श्रीगणेशायनमः॥श्रीसरस्वत्यैनमः॥ब्रह्मादगोलोरवीगलसंस्थभानेसमस्तजगोलरूपं॥यत्तेजसाभातिपतः सहतंनारायणंम
डलगंनमामि॥१॥महाभेभास्करपैःमाकुसोरार्थोनाहिनोस्यतः॥वराम्यहंविरंतुद्धेसुबोधोसोरवासनां॥२॥अत्राविघ्नपारंप
र्येणसंकपास्मर्यते॥॥मेरूपृष्टेसुखासीनाःसकलाकृषयःपुरा॥नरंनरेसमापानोमुनिःकश्चिन्नहीनमः॥कुतोघागनंस्वामिन्न-
मूचुःश्रूयतांद्विजाः॥सूर्यलोकात्समापातंकाकथानत्रवर्तते॥श्रीसूर्यणेवमहतामपापप्रतिबोधिन॥कालज्ञानंमपात्तस्मान्नहितानंम
हर्षयः॥स्वामिन्नःकथयस्वेतिप्रणुध्वंसस्थामानसाइति॥ततस्तेनश्रीसूर्यमयसंवादोमुनीन्प्रत्यारिष्टः॥तस्मायंशिष्यशिक्षार्थंनमस्का
रंरूपमंगलाचरणश्लोकः॥॥अचिंत्याव्यक्तरूपायनिर्गुणायगुणात्मने॥समस्तजगदाधारमूर्त्तयेब्रह्मणेनमः॥१॥तस्मैब्रह्मणेनमस्त
स्मायः॥किंविशिष्टायब्रह्मणे-अचिंत्यायअव्यक्तरूपायअचिंत्यअव्यक्तंरूपंयस्यतस्मायः॥मनसाप्यचिंत्यं-वाचामप्यगोचरंच-पनोवा
चोनिवर्तंतेअप्राप्यमनसासहेतिश्रुतेः॥अव्यक्तोसंरंस्मृतंब्रह्मतमाहुःपरमांगतिमितिस्मृतेश्च-निर्गुणाय-गुणरहिताय-असंगोह्यं
पुरुषइतिश्रुतेः॥गुणात्मनेसृष्ट्यादिगुणवतेगुणात्मा-समस्तजगदा
धारमूर्त्तये-समस्तंयज्जगन्नाधारंमूर्तिर्यस्यसर्वंजगदधिष्ठानायस्मैः॥ब्रह्मणेबृहत्वाद्व्यापकत्वाद्ब्रह्म-तस्मैनमः॥१॥मुनिस्ता
न्प्रत्याह॥अल्पावशिष्टइति॥२॥वैवस्वतमन्वंतमिति॥३॥तोषितस्तपसेति॥४॥कृतयुगेस्वत्योर्वरितेसतिभूमिकसारारक्षसोतंकायाः प्रा
कृशाल्लतेरोमयोनामसहासुरस्तपस्तेपेसत्रपः॥कीदृशः॥ज्योतिषांवैरागंजिज्ञासुः॥किमूतंवैरागं॥दृश्यगोप्यं-दुर्जनेभ्यः॥तपा १
वोकंणाकल्पसंदिनाथा-नरेणयस्फुस्फारदृश्यंतानमुनम॥एतदेव्यसुशिष्यायमुनेवस्त्वाख्यानंइति॥पुनःकिंभूतं॥परमंपु

ष्पं-एतत्सारमात्रेणश्रवणेनचपुण्यातिशयोमहत्फलप्राप्तिश्चेतिसूचितं-नरुक्तंवसिष्ठसहितेः॥रहस्यंशृणुयाद्व्यासपरेदासुसमा
हितः॥अत्रलोकमप्रोगीतिसर्वंनिर्मुक्तकिल्विषइति-पुनःकिंभूतं-अन्यवैरागमध्येश्रेष्ठमित्यर्थः॥वैरस्यचक्षुःकेलाख्यंमेतत्प्रधा
नतोगेषुनतोस्यनाना॥॥अंगेषुनोन्येःपरिपूर्णमूर्तिंश्रुत्वेदानःपुरुषोनकिंविदितिकिंकुर्वन्-विवस्वंतमाराधयंतं-किंभूतंविवस्व
तं-ज्योतिषांगतिकारणं-किंभूतंतपःदुस्तरंअन्यैःकृतंमहात्मभिः॥नारदोननपसानुरोविवस्वान्सयमागस्तंसेवरार्थिनेमपापप्रहा-
णांचरितरूपंवरंप्राप्तवान्॥श्रीसूर्यउवाच-विदितइति॥५॥नमेतेनासहकश्चिदिति॥६॥रहस्यमितिः॥स्फुटोऽर्थः॥अथसूर्यस्वरूपःप्राहःशृ
णुष्वैकमनाइति-हेमयनरुत्तमज्ञानेएकमनाःसन्एकाग्रमनःकरणःसन्श्रद्दधत्तिं-परिप्तनाश्रीसूर्येणपूर्वंयुगेमहर्षीणांसयमेवक
थ्यते-ब्रह्मारिसिद्धोनासूर्यमेवायंसिद्धांतःकथितइतिभावः॥अनएवायंप्रथमप्रश्नतेनसंकीर्त्यते-ननुसूर्यप्रणीतशास्त्रंपोलिशरोम
कप्रणीतशास्त्रीयसाम्नारिभिन्नताकथमिरमेवानिश्चयेनस्वीकर्तव्यमित्यतआह॥शास्त्रमाद्यमिति॥॥पसूर्यैपुरेयुगेमुनीन्प्र
त्याहभास्करस्तेरहस्यंशास्त्रंएकएवोत्तस्थितिप्रतिपादकंआद्यं-सर्वेभ्यःप्रथमंयमाणंमूर्तं-परंतच्छास्त्रंविरूढंतेनभवंतेरवाप्रमाण
मितिभावः॥परमत्रकालभेदमात्रं-ननयुगस्यभिन्नमितिनात्रभगणकृतोभेदार्थः॥यद्येवंवर्तमानकल्पेस्मिन्येभगणास्ते
नरैर्नीताएकरूपाएवतद्दिभागाएवयुगानीतिननुतंवंपेनभिन्नभिन्नभगणकल्पनंचिंतन्यायविरो-ननुविरोधोनत्यभावात्कथंयु
गेयुगेतत्कथनमितिचेत्॥मनुरुक्तमिरेवास्तेअन्येल्पदृश्योमनुष्याअन्यथास्वकल्पितेसोरवारेकाप्यपिष्यंतीतिसोक्तस्परस्पर
र्थमेवयुगेयुगेकथनमावश्यकमित्याशयः॥॥अथभूनानामिसारिसंख्यामेकत्रपिंडयेदित्येतेचतुर्दशश्लोकास्पष्टार्थाः॥॥अथब्रह्म

दिवसात्सृष्ट्यादिपर्यंतदिव्यकालमाह।ग्रहैरहर्दिवैरेवेत्यादिसज्जनइति।।।।ब्रह्मदिवसःयुगसप्ताघ्न्यापूर्वोक्तस्यआदिस्मृतःसृष्ट्यादिव्यवर्षैरब्धिः४३४००सोराहैरब्धिः१२०६४०००र्भवति।अनाद्यनंतेमहाकालेऽस्मिनअनवरतंसचिरंचलैर्ग्रहैःसत्पूर्वापरगमनोपनापेपेतेषांसर्वेषांयुगपन्निरग्रगणपूर्तिकालेलंकाईरात्रेःकृष्णपक्षांशमवृत्तोविषुवद्वृत्तेमेषाद्यस्थितिःसर्वेभवंतिसकालःसृष्ट्यादिरितिवदंति।ग्रहाःसूर्यादयःनक्षत्राण्यश्विन्यादिनिरवोरेस्राम्रनस्वजनकद्रुह्मा।एतेनयेब्रह्मसृष्टिस्त्रिलोकास्थितामूस्थांतेषांलोकेपूजोपासनानिमित्तंकृता।नह्याकाशस्थितानांग्रहर्क्षादीनांनिस्वानांसनातनांस्वजनेब्रह्मायंपतोनिरूपाध्यक्षीभूनाद्भूसूर्योदंकारजस्यब्रह्मोत्पत्तिकल्पनात्।एवंसृष्ट्यादिकालात्सर्वेगणपूर्तिकालोनंतरंपुनःसृष्टिकालोब्रह्मरात्रौ।एवंमहाकालेऽनंतास्तत्रसृष्टयोऽनंतःसृष्टिकल्पः।ननुल्पएवब्रह्मदिनोरात्र[illegible]ब्रह्मदिनांतपर्यंतंब्रह्मकल्पः।सृष्टिकल्पोग्रहाघ्रानयनार्थंब्रह्मकल्पस्तुसंकल्पानिरिफलार्थं।सतुग्रहानयनार्थंनोपयुक्तः।ननुतत्कथनप्रयासःसृष्ट्यादिस्तत्रमेषादितस्तच्चनप्रवस्यातदानयनस्यसिद्धियुक्ता।ब्रह्मरात्रावाकाशस्थग्रहर्क्षनाशकल्पेननक्षत्रिस्थप्रमाणंग्रहैर्गणाद्दीनासिद्धिःकथंयुक्ता।तत्रस्वप्रमाणभगणानामनिर्वोलाद्ध्रुवाअपिनस्तेबंधिनःसंत्येवकथंतन्नाशोभवाशंकापुक्तःअतस्तदारंभसृष्टयब्रह्मसरःथैरवब्रह्मरात्रौनाशेनान्यस्थेतिसिद्धांतः।।आकाशस्थितंसर्वंमहर्लोकादिब्रह्मांडांतर्गतंमितिनिस्वामार्कंडेयपुराणादौश्रूयतेऽपिप्रमाणवचनोक्तेः।अत्रश्रीसूर्यसोमप्रजापतिवसिष्ठप्रभृतिभिर्ब्रह्मकल्पादिनःकृतादियेरनुल्यदिव्याब्देषुद्यानप्रभुगतेषुसर्वग्रहोच्चपातादिपूर्वगतिप्रारंभस्योक्तत्वाद्भूलादागमविरोधेननिस्वस्वरूपमासकरणमिदमनुपपन्नंब्रह्मकल्पादावे

वोक्तप्रारंभोभिःहितःकथंपुक्तःब्रह्मकल्पादेःसृष्ट्यादिका[illegible]लपर्यंतंवर्षगणोयं१२०६४०००जिस्वनादिमतेभोममगणाः२२९६२९५२२कल्पसौरवर्षाणि४३२००००००कल्पसौरैःकल्पभोममगणास्तैरष्टगतसौरैःकिमित्यनेनसृष्ट्यादिभोममगणः।।९७२७७२रात्रायः७अंशाः२८कलाः१६एवमन्येपिग्रहाःदृष्ट्याःअपसव्येनुकेप्राकुलनमाह।पश्चाद्भूजेनइति।।।।श्रीगणिनि।।।।श्रीग्रहइति।।।।ऊर्ध्वाधरस्थितस्वस्वकक्षाभागस्थितारव्यारयोग्यहकालेऽस्मिन्निरंतरंभचक्रस्थितविभागरूपनक्षत्रैःसहपश्चिमदिग्प्रवहानिलक्रमणातिवेगाद्दूतरंगत्यागद्भूतोपिनीपमानक्षत्रैःपरानिताःसंतोनक्षत्रानुल्पयोजनगसेचलंतेअतःप्राग्नितंअयमर्थः।कोतिमंदस्वविभागाएवनक्षत्राणिपश्चन्नक्षत्रमाश्रिताःपश्चिमाभिमुखेचलिताग्रहास्तत्रग्रहारयेगमुत्कालेनग्रहेस्वकाये[illegible]त्यकुर्भचलितंमितिग्रहातिक्रामतंपरानपस्तेननक्षत्राद्भूतस्तुप्राक्चलितरत्येकदिनेभवतेनुल्पयोजनगसाग्रहावलेवनंमार्गपसिद्धं।तथोक्तंब्रह्मसिद्धांते।इतिपर्यंतंयोयद्वायेमानितुतान्ग्रहान्।अतीसतरसात्रोदियस्तस्वकृप्राग्गतिस्त्रसेतिगणेरिति।।रविसेदिवसेपानुल्पयोजनगतिरुक्तस्यस्वार्थेएवकलासकक्षाविभागमानेनणनपश्चिमाभिमुखाग्रहगतिःस्यात्।नकृत्स्नेभचक्रविभागरूपनक्षत्राणांभोगश्चग्रहाणामिसर्थः।नचापिपाश्चात्यगतिःवुगतस्यचलितःसत्तल्पेकालेननक्षत्रभोगंकरोतिं।योमंदगअल्पगतिःसवहुकालेननक्षत्रभोगंकरोतीतिस्वरिभ्रमणेनयोस्तोनेचलमेषादिस्थेग्रहेभगणःस्मृतः।एकंभगणमितोग्रहभोगइत्यर्थः।।।।मत्रेचएवार्षभचक्रगत्यादुष्टजलस्यानलिकंप्रदत्तामत्स्यकुंभमारेवनयोगंतिप्राकुसंगोलरासादविहग्रहाणां।।अपसव्यानांभचक्रविभागानाह।।।।विकलाश्चेनामिति।।स्पष्टोर्थः।

Digitized with financial assistance from the Government of Maharashtra on 11 June, 2017

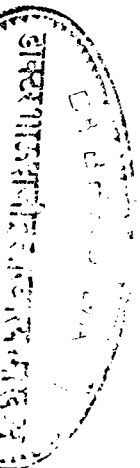
अ महायुगमितसौरवर्षेषु ४३२०००० रव्यादिग्रहाणांभौमादिशीघ्रोच्चानांचरघातसहितानांभगणानाह॰युगेत्यादिरविस्वग्नि
यमाग्निरिरिरविस्त्रिकाद्रयंते॥॥अथसूर्यसावनदिवसानयनसंज्ञकानाह॰उदयादुदयमिति॥॥मध्यमानाह॥॥मानामिति॥॥चांद्र
दिवसानाह॰चांद्राइति॥॥अधिमासानाह॥षष्टिति॥तिथिक्षयानाह॰तिथिक्षयाइति॥॥रविमासादीनाह॰खचतुष्केति॥॥भौद्
यामभ्रमास्तेस्वभगणेरूना॰सस्वसावनदिवसाःस्युःचेद्रसूर्यभगणांतरंचांद्रमासाः॰रविमासोनिक्षास्तेऽधिमासाःसावनदिवसो
नाभ्रांद्रदिवसास्तिथिक्षयाः॰एतेयुगीयाःसहस्रगुणिताःकल्पेस्युः॰अथसूर्येंदोर्मादीनांकल्पीयभगणानाह॰आग्नेय
रित्यादिरग्निमरंध्रेत्यंते॥॥अथेंदोर्मादीनांकल्पीयभगणानाह॰मनुरंध्रास्तकोनस्थेत्यादियमरसर्तवइत्यंते॥॥अथाच
र्यमतोनामित्यादिगतकालाद्देरभ्येत्यंतस्पष्टार्थं॰पूर्वंब्रह्मणआयुषोर्धंगतमित्युक्तेऽस्मिन्मस्यायुषःअर्द्धमवशिष्टंतस्यप्रथ
मकल्पस्यादिनःषड्मनवोगतास्तेषांकल्पादिसंधिनासार्द्धसंधिसहितंकालंसप्तगुणंकृत्वैकस्मिन्वर्तमानोवैवस्वतोम
नुस्तस्यसप्तविंशतिमहायुगकालश्चेतिरूपीयं॰तथासंवारकालिकोऽस्मान्नप्राप्तमिदंकृतयुगंतद्रूपीतत्तीर्थे॰त्रिंशत्यो॰गेकृ
तयुगांतपर्यंतेवर्तमानत्रयस्त्रिंशत्सौरवर्षगणःस्यात्॰अस्माद्भूतसंध्यंतरसौरवर्षैः॥७०२४०००कालयोरस्यआशिष्टास्ते
नुसंध्यादिकृतयुगांतपर्यंतसौरवर्षगणःस्यात्॰ऽसचायं२९३५३२०००॰अतऊर्ध्वंपत्रापत्राहर्गणोपेक्षितस्तदर्थियानि
सौरवर्षाणिताव्यप्यत्रकृतांतस्यवर्षेषुयोज्यानिस्ववर्षादिपर्यंतेसंध्यादेःसौरवर्षगणाःस्युः॰ततःसौरसावनाहर्गणमा
ह॰मासीकृताइति॥॥लब्धाधिमासकैरिति॥॥लब्धोनएत्रसहिताइति॥॥अत्रोपपत्तिः॥इष्टसौरादिवर्षपर्यंतेसंध्यादेःसौरवर्ष

गणोस्ति॰द्वादशगुणितोमासगणोऽतस्तनइष्टचांद्रमासांतपर्यंतेसौरमासगणोयः॰सएवोत्पत्तयोनैगेइष्टचांद्रमासांतपर्यंतेसौ
रमासगणःस्यात्॰तत्रसौरमासाद्यानयनेचांद्रगतचांद्रमासाएवयोजिताःतेनसौरवर्षोनरमासगणस्यानेकमविचार्यतेऽचांद्रा
देःसौरवर्षादिपर्यंतंसुदृढुल्पमनेनांद्रइष्टचांद्रमासांतगंसौरचांद्रांतरमधिकंचऽनेनइष्टचांद्रमासांतायस
द्धिसौरतुपातज्ञमधिशेषमेवसंपूर्णंरूपोथोगेसिद्धेऽनेनइष्टचांद्रमासानपर्यंतेसंध्यादेर्पःसौरमासगणाःसुदृःसनकृताधिशेष
पुनःसिद्धेःअथास्मात्कल्पसौरमासैःकल्पाधिमासाःसिद्धसौरैःकिमितिगताधिमासाःशेषमधिमासशेषंतत्राधिमासास्तुपो
जिताःस्मार्द्धीकरणार्थे॰अधिशेषंतुतदधिकमेवास्ति॰सौरसमागणेअनेनयोजिते॰सागएवकृतेःपरंतुसौरेपरधिशेषमधिकंननतु
ल्पमानीनमधिशेषं॰यतोअधिशेषाधिकसौरदानीतेऽधिशेषंतदधिशेषमपिसाधिशेषाधिकंस्यात्॰तेकृलाधिशेषमा
धिकासान्नेअनेनाधिकेमासःस्यादित्यधिमासेएकोऽधिकःकरोविस्यात्॰तथाप्यहर्गणेस्पष्टोऽधिमासःपतितोप्यलब्धोयंस्य
स्यात्सावत्रयेकत्रेनतिरंतरीकरणायोत्पन्नास्तेषांहर्गणेतरंतेनइष्टचांद्रमासांतपर्यंतेचांद्रमासगणःसिद्धस्तंतरंतराधिमासयोजनया
त्॰अथनक्षत्रदिवसाःकार्यास्तेषुगतनिष्पन्नोयोनिताःइष्टनिष्पन्नपर्यंतेचंद्रर्क्षगणःस्यात्॰अथतत्रोनमासाध्याःकल्पचांद्रैःकृ
ल्पावमास्तरिष्टचांद्रैःकिमितिलब्धाअवमास्तेचेत्सावयवाःसावनाकरणार्थंग्रोध्यंतेनरानिर्ध्यंतेसावनाहर्गणास्तनउदयपर्यंतंते
रेवार्कशेषंयोज्यमुदयाहर्गणार्थंःतेनतत्रागतेकेवलावसग्रहयोगोरवेहर्गणःस्यादित्युपपन्नंसर्वं॰अत्रोदयग्रहणंलंका
यामधोयाम्योत्तरवृत्तस्योर्ध्वंकोदयस्तेनलंकायामहोरात्रिकःसूर्योसूर्यक्षेत्रसमत्वेनयुगणाःस्यात्॰सूर्यसावनप्रमाणाहर्ग

पः स्यादित्यर्थः। अथतत्सारिनमाह्यपासन्नानव्यासन्नरानयनमाह-सप्तभिः क्षयितरूपैरि॥ ॥सप्तोद्धृतावशेषाविति॥ ॥कृता हर्गणः सप्तनष्टः सूर्यवारादारेरिनाधियोनेपः नष्टिनरयोस्तु-मासरिवसा३-वर्षरिवसा३६०अथत्रसप्तनष्टे कृतेमासाद्रूप वारो २।३अतोनुपातः यरिसप्तरिनसंख्यपास्वस्वरोनहर्गणसंख्यकाविनिस्तिद्रो सप्तनष्टो-वर्तमानवारार्धरूपसंयु-तोमासाद्रोषवतरस्युपपन्नमुपपादितं॥ ॥अथाहर्गणाद्धृतानयनमाह-पक्षासंभगणाभ्यस्तरनि॥ ॥कल्पकुरिनैः कल्पयहभ गणास्तैर्गणेनकिमित्यनुपातेनमध्यगत्यामध्यममानेनभगणारिग्रहः स्यात्-एकेनमिनैर्विलोमगतयरनिअनयैवंसा धेपूर्वोपपादितः शीघ्रोच्चास्तपविलोमगतयः सर्वत्रपातोऽत्रचक्रमुद्धृतः कार्यारस्यर्थः॥॥॥अथसंवत्सरानयनमाह-द्वारशघ्नाद्र नि॥ ॥बृहस्पतिर्मध्यमराशिभोगास्संवत्सरपामनेनसांद्रदिनैर्दिवानक्षत्रस्थारिनोयेगुरुभगणास्तेद्वादशगुणिताराशिभुक्ता षष्टिनष्टाः शेषसंख्याकाः संवत्सरोविजयाऽनयपास्यात्-पनः सप्तत्रिंशद्गुणितयसकृत्सरआक्षान्-विस्तरेणानयच्छास्त्रादिकमस्ति-मेयासंक्षेपदुःकृतरर्थमितिस्पष्टं-अथरमध्यमानयनंसप्तत्रिंशद्गुणितोपिसमत्वात्कार्यमित्याह-मध्यमान-यनमिति॥॥॥एवंप्रकारेणकृतानेयहारिसंस्थानमाह-अस्मिन्निसारितुल्यतामिनारसने॥ ॥सप्तत्रिंशद्भिः प्रहतास्खलितास्-ध्यमाग्रहोच्चयोनारप्यःसंधेवास्कालासन्निगनेकलिःस्मिन्कृतयुगस्यांते साधितस्त्रिंशेरुपानमेशोच्चान्मेषोसनुल्यसंप्रा प्ताः॥इरुपानमेशोच्चाख्यानोमेषारिस्थितारसर्वत्रः-पुनःसप्तत्रिंशेसर्वप्यग्रेमेषारिस्थाभविष्यंतीत्यारापः-ब्रह्मकल्पेस्कृतयुगो नेसाधितामध्यमग्रहोच्चयोनाघाउक्तरीतानयेवेपुरिनिविलुप्तार्यमास्करारीनामाग्रमेषेरोधोमहन्दूषणं॥॥अथज्ञान

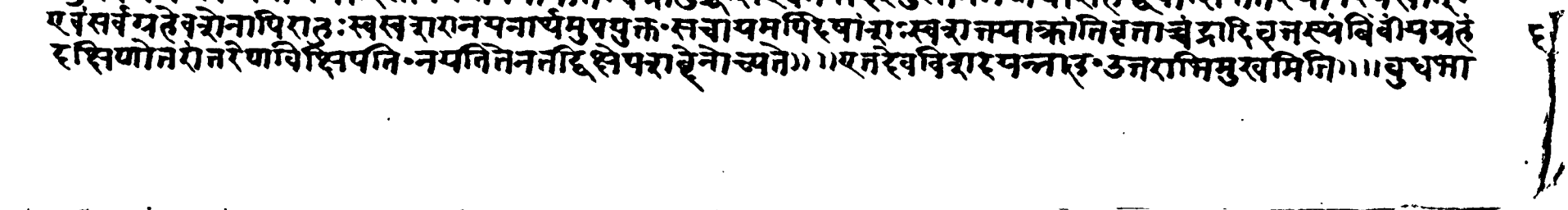
भूमिव्यासाद्रूपरिधिज्ञानंसूक्ष्मरासाद्र-योजनानीसारिनैवेरिसंज्ञं॥ ॥स्पष्टार्थः-सर्वत्रपन्मानेनसंख्यपाव्यासोज्ञापनेनरि नन्मानेनसंख्येयाकथंचिदपिरपिनस्परिधिज्ञानमवर्गपरवत्-अनःकुपालुनाद्यापि रूक्ष्मैरेखालक्षमूलहरव्यासात्परिधिज्ञान प्रकारोनिबद्धः रूपव्यासेरज्ञानामूले-रेखालक्षपदज्ञानेपिनरासन्न३।१।६४।१२परिधिः कृतः रूपव्यासे-यपरिधिस्तरेष्टव्यासे कृतिपरिधिः स्यात्-तत्रसंख्यामूलस्यागत्यंतादूर्गद्वारा व्यासवर्गोद्धृतगुणामूलंपरिधिरिसुपपन्नं।परमत्रैरेखालक्षपरतु नानरंकिमपि।संख्यपातुनरासन्नंस्यात्-अवर्गणेशेः संख्यपामूलासंभवात्-रेखालक्षमूलसंज्ञानोपपत्तस्तत्रैकमपोक्तोपरू-द्धाहतव्यासरलोत्थरेनव्यासोक्तमस्यावगतःक्रमज्ञया॥पातस्मोपपरिधिस्तुसूक्ष्मेभ्यासेकमानारद्रामूलरूपेइति॥ ॥चक्र कलाः२१६००परिधेर्व्यासोनहिरिगुणत्रिघ्न्या९२७६नहिव्यासाईत्रिघ्न्या३४३८उक्तरीत्याव्यासार्धोत्थिकलान्-सोरगुरमकाशकारा स्तु-व्यासमनरन्निः२२७६तत्रिभक्तेरवाणसूर्यैः१२५०परिधिस्तुक्तास्मरनिभास्करोक्त्याविलोमेनचक्रकलापरिधिर्व्यासार्धत्रि घ्न्या३४३स्तुल्यंभवतीतिरिगुणोपव्यासश्चक्रकलापरिधेः सूक्ष्मरसांतुस्तल्य-रूपव्यासेसांगद०नुल्यानिभागान्कृत्वातत्र भास्करोपपत्तेरस्मेनत्रत्रिघ्नव्यासेसूत्रप्रमाणंरनंत्यक्त्वाशेषकंपञ्चतत्तुल्ये॥ ॥किंबहून्यूनैः साईनागे८।२९।४५।३६धिसागेर्नो नःसमुग्व्यासक्रोक्तप्रकारः॥व्यासार्धतस्योदितः सप्तगस्मरार्षोक्तोरिग्रेखिकामूलरूपः॥॥वरंतिनिल्यविप्रो कृतसेमा पनारिद॥ सुदूसौरमनीत्यर्थंकुरुतन्मुखमनने॥॥लंबज्या प्रहनि॥॥भूगोलेमेरुस्थानेकेंद्रंप्रकल्प्यनवसंज्ञोः कृतेवृत्तमुक्त भूपरिधिरेवास्ति-तथामेरुकेंद्रंप्रकल्प्यतेवोर्वृत्तंतुस्वभूपरिधिस्तद्वानार्थंत्रिज्यातुल्यलंबज्यपाऽक्षभूपरिधिस्तद्वृष्ट

र्कबज्यपाकरहितपोऽनाधःस्फुटोभूपरिधिरिस्युपपन्नं॥ अथ स्वस्वरेखोपरिगतरहितस्वकीयस्वस्वनोन्नतः नेनेष्टारिरेखाजातुसंस्कृतं
॥॥॥वक्ष्यमाणोरवास्थानात्स्पष्टपरिधौसस्थानपर्यंतेप्राक्पश्चारेखागतरयोजनानितल्लवोरेखांतरंरेखाः नद्वयोरेकारेखांतरघटि
काः संपूर्णस्पष्टपरिधावहोरात्रगतस्यानुमणाक्षिघटिकात्रमोग्रहगतिकलाघ्नमस्त्रनेनस्पष्टपरिधियोजनैर्ग्रहगतिक
लारेखांतरयोजनैः किमितिरेखांतरंकलादिग्रहेणोच्यंपरिरवातः स्वरेखाः प्राक्पश्चिमस्थेषोऽभ्यमिति पनोरवातोपपद्यो
पाप्राक्क्षणनिनयातथाप्रागेवाकोरयपस्तिपथोपथापश्चिमस्तथातथापश्चारितिरेखाकोरियग्रहेषुप्राग्गणपश्चाद्गतेषु
क्तरेखांतरंपुक्तं॰ अथरेखास्थानाख्याह॰ राक्षसालयेत्यादि॥॥रोहानकमिति॥॥॥अथचंद्रग्रहणकालरेखांतरज्ञानमाह॥
स्वस्वादितैरित्यंतं॥॥॥पत्रकुत्रचिद्रेखांतरगतस्वरेखांतरकालाज्ञानेचंद्रसंपूर्णग्रहयोरेखांतरासंस्कृताक्षिणानागतोन्मीलन
कालरहितस्थानेतरंचंद्रबिंबस्यसंपूर्णस्यरक्तसिद्धिर्नरेखातःस्वस्थानेप्रागस्तीनिनेयं॰ यतस्तत्रसक्रणरेखांतरासंस्कृतचंद्र
क्षाभ्यामेष्यकालोऽधिकःअसंस्कृताभ्यांलब्धमिति॰ एवमग्रेष्वपिगणनेनरहितस्थानेरेखातः पश्चिमतरहितंचस्पष्टं॰ यनरेखांतर
संस्कृताभ्यांमेष्यकालस्यात्यल्पत्वादसंस्कृताभ्यांनाधिकत्वात॰ स्वस्वरेखोन्मीलनकालोनरेखांतरघट्यादितेऽतोनु
पातः षष्टिघटीभिः स्पष्टपरिधियोजनानितरेखांतरघटीभिः कानीतिरेखांतरयोजनानिस्युः तेयोजनैः स्पष्टपरिधौस्वरे
खातः स्वरेखाऽकरीसाग्राक्पश्चाद्रोयस्तयोर्नेयोर्योग्योजनैर्ग्रहेषुरेखांतरसंस्कार्यं॰ अथवारग्रहणकालमाह॰ वारग्रहण
मिति॥॥॥लंकोरवारेरवीयोर्योग्योनरवृत्तःस्वैकंत्रयेरवेलंकाईरात्रंनरवेरवाईरात्रं॰ लंकाईरात्रकालोवारग्रहणकालः सर्वरेखो



सएवफलार्थमुपयुक्तःरेखातः प्राक्पश्चाद्रेखांतरनाडीभिरधिकेक्षपार्धेवारग्रहणं स्यात॰ स्वार्धरात्रानंतरंरेखांतरकालेग्रहणं
नावश्यमिति सिद्धेस्पर्शः॥ एवंरेखातः पश्चिमस्थरेखास्वार्धरात्रसूर्यरेखांतरनाडीभिः कृतावारग्रहणमितिचस्पष्टं॰ अथेष्टकालेग्रह
चलनप्रकारमाह॰ इष्टनाडीगुणेति॥॥॥षष्टिघटीभिर्गतिकालस्तरेष्टगतगम्यघटीभिः किमितिकलाघंचालनपलेरोध्यं
युक्तंक्रमेणनाडिकाः स्यात॰ अथेष्टपूर्वकर्णांपरमशरकलिकानाह॥ मत्रकलितानीसंज्ञाः परमशरक्षेपोत्तरमिस्पा
दिविक्षेपलिप्तिकारसंज्ञं॥॥॥चक्रकलाः२१६०० शास्संज्ञः२१०० परमंक्रांतिरनंचित्तनपोरंतरं॰ तेनोनरेणविंवरूपग्रहः स्वपातरे
वनपाक्रांतसंज्ञाविक्षिप्यते॰ पाम्योत्तरंनापते॰ तन्नवमांशोदिगुणः६०गुरोः परममंतरं॰ तन्नवांशस्त्रिगुणितः९०सोमस्य॰ बुध
शुक्रार्कजानांतुचतुर्गुणितनन्नवांशतुल्य१२०मितिः एवंज्ञानाः क्रमेणचंद्रादीनांपरमविक्षेपकलाः पाठपठिताः॥॥॥इति
श्रीकमलाकरविरचितासौरमध्यमवासनासंपूर्णा॥॥॥अथस्पष्टाधिकारवासनोच्यते॥॥॥अरस्परूपारंभे॥॥॥अनाद्यनंतम
हाकालोपमाश्वरस्तस्मैमूर्तेपोंशमूनाअरस्यसूषाअक्षोव्यभगणाश्रितानाचक्रारंयेणाद्यवयवमाश्रित्यस्थितानाद्यग्रभे
दोच्चपातान्भारेवना तेनोक्तंस्तेयतापागतिं स्वतेनतत्कारणमूनामवनीस्वर्थः विनेश्वस्त्रोद्गतिमनुः साध्यानेकमहस्रु
हगोलचलनस्यारामत्वात॰ नहानरनिमित्तिरिति॥॥॥शीघ्रमंदप्रतिमंडलगोलस्योच्चस्थानमाश्रितोनीचोच्चभेदोच्चेरवतोशी
घ्रमंदस्थितगोलोहिनछरारं॰ तस्यवामदक्षिणभागोनदूरस्तो॥ अत्राकाशस्वरूपोवापुस्तकोजडत्वान्नेवस्वमपोरज्जस्थानाप
न्नास्तामिनिबद्धेविंबपिंडलक्षरूपाग्रहास्तेषांसारेनतापयोरुक्तवामदक्षिणहस्तास्थाक्रमेणपश्चाज्जासन्नभवंतितथासस्थिसु

खंप्राक्पश्चाच्चालयतीत्यर्थः।अनिमंडलगोलादिचलनंतत्स्थरेवनोराकृतं-तेनचस्थग्रहबिंबचलनमपितत्कृतमेवेत्याशंप-
नेनकं-प्रणाशंवक्ष्यति॥॥अत्राकर्षणोत्तिरदोषिरूपोऽत्तिस्वकेंद्रः पदार्थविरोधादिगर्केंकरणानवरोधकःस्खलनेनमंदनरीप्र
वापुराहनोच्यते-नहरिताःफलोपपत्तिसाधकाःअनिमंडलादिकक्षासंबंधिगोलाग्रहबिंबगोलाग्रयोस्तिष्ठंति०
रत्नाशयेनोक्तंप्रवाहाख्योमरुत्वानिति-उच्चरेवतायोयंतामरक्षिणाभागस्थरत्तिहिप्रकारकःस्वोच्चाभिमुखंग्रहंद्विधा
प्रेरयति-अतःपूर्वापरापरापकृष्टस्तेयाहाभिन्नोगतिप्राप्नुवंति-अथामुमेवार्थंविशदयन्नाह-यदारिति॥॥निचोच्च
यर्मनप्रागर्धे-उच्चान्नीचयर्मनेपरार्द्धे-तत्रस्थोग्रहःप्राक्परार्द्धस्थस्तनउच्चमपिप्राक्परार्द्धस्थंनिजंतत्स्वोच्चगत-
श्चेदुच्चसंज्ञंतत्तदामध्यग्रहास्पष्टंग्रहंप्राप्नुवमाकर्षतिसः-परिधद्रोघिकांतरगउच्चसंज्ञस्तत्तदापश्चिमाभिमुखमाकर्षंप
तिसः-नतदाकर्षणेक्रमाद्गतंफलमिष्टंस्यात्-स्वोच्चापकृष्टग्रहाभगयाविभागेर्यद्रागकलाविं
कलाधरिमितंपूर्वाभिमुखंयांतिनतत्फल------बुधनेपोन्यत्रेनोक्तं-यदुक्तवस्वस्वान्मुखंनदर्शनेनोक्तमितिस्यः०
एवपूर्वोपरमावबोधनोनरपुत्कारस्थिणिनरभावेनोनरमाह-स्थिणोनरनरेति॥॥क्रांतिमंडलविमंडलयोःसंपातःपातसएव
रादुरत्वंपेक्षितं-यतोमेषादिलोमंगयापातःचक्रमुद्गःसएवमेषारेरत्नलोमंगयापातादूद्गोःसंपातस्थानस्थस्तान्
एवंसर्वग्रहेवशोनापिराहःस्वस्वरागनपनार्थमुपयुक्तं-सचायमपिरघोनाःस्वरागत्यक्रांतिरनाच्चेंद्रादिदृनस्थबिंबोपग्रहं
स्थिणोनरोनरेणविस्थिपति-नयतितेननतद्दृस्थेपरार्द्धेनोच्यते॥॥एतदेवविशदयन्नाह-उत्तरामिमुखमिति॥॥॥बुधभा



गौवयोरिति॥॥यदाहंससूद्यधिकोनरिनयोनपातानूद्गःषड्भल्पांतेरिनःपातस्तेषांव्यापामितिसुगमं०।अत्रगोलस्थितिरेवं-यथानारीमं
डलाक्रांतिमंडलंनपेक्रांतिरनाद्दिमंडलं-संपातात्संपातोऽप्रिषड्भांते-यत्संपातात्स्वाग्रांशिषड्भांतावद्दिमंडलक्रांतिरनाद्गुनेरससंपातो
गणितागतःपातोरद्गुस्व-अथपत्संपातात्स्वाक्रांतिषड्भांतावद्दिमंडलक्रांतिमंडलारस्थिणेससंपाम-सषड्भपातःकेतुश्च-तेनसंपातानूद्ग
वशेनसोन्यपाम्यशरंरिक्तानमुक्तंयुक्तं-बुधयुक्तोरत्नुपातोनाक्षीघ्रोचारवशरसाधनक्रियनरत्सुक्तवद्सत्रग्रहस्थानीयर्क्षोच्चस्थे
नाकर्षणतोयत्सपातनेतोपियोन्यरस्थिणोरगमनं॥॥अथग्रहाणांभिन्नभिन्नफलंरूपनद्दिनतत्कारणमाह-मंदतादिति॥॥सोमरःपद्दति
॥॥अनरति॥॥स्वस्थार्थोःअत्रमंदरल्पतमुक्तंविनानोननघोजनवशनःकिंतु-सस्वोच्चरेवतीशशरीरकक्षावशतोमंदरल्पतं-रज्यु
च्चकक्षायांपलमाणकाशोरविंबसुलभमस्तिनथाचंद्रोच्चकक्षायांसलघिकप्रमाणकोंशश्चंद्रबिंबेनरधिकंसुलभं॥सोमादीनांतुनद्दी
त्याअसधिकप्रमाणकांशस्तोदृबमधिकसुलभमिस्याशयेनरवेश्चंद्रोल्पस्तनोसोमादयोल्पाःआकर्षकायांसुलभत्वेनाक्रियंमु
पयन्नाअनस्तेषांग्रहाणांगतिश्चलनंयथाधिकाकर्षणोस्पचलनवशनःघनर्णफलमधिकंस्यादितिस्थः॥॥अथवक्रमार्गवक्रो
गतिभिरनाह॥वक्रानिवक्राविकलेस्फुटे॥॥॥अत्राष्टपागतिरुक्तापूर्वं-अनंतरंहिषेवगतिरुक्तावक्रानिवक्राविकलेस्फुटेवक्रगतेर्भे
अर्थेशिष्टंपेवक्रार्कोमार्गगतेर्भेरहितापरति-वक्रारंभेमार्गोरंभेस्यष्टागतिःशून्यमितादिकुलाख्याःकक्षागतोसत्सांत्यमाणावक्रा
ख्या-पावद्वर्द्धमानावक्रासानिवक्राख्या-मध्यगतेरल्पात्सीयमाणाऋजीसमीरितेरख्या-यानुमध्यगतेरल्पाक्रजीवर्द्धमानासामंद्रा
ख्या-यानुमध्यगतेरधिकात्सीयमाणासाशीघ्राख्या-यानुमध्यगतेरधिकावर्द्धमानाक्रजीसाअतिशीघ्राख्या-मध्यगतिसम्यापाग

तिः स्पष्टासासमापागतिः स्पष्टासासमाख्येति॥ ॥अथ स्पष्टीकरणं प्रतिजानीते-तत्र दृष्टिपथप्राप्तेति॥ ॥ स्फुटोर्थः॥ ॥अथोपयुक्त
ज्यानयनेविवक्षुः प्रथमज्यारूपंज्यापिंडानाह-राशिलिप्ताष्टमाभागइति॥ ॥एकराशिकला२००ष्टमांशः२२५ प्रथमज्या३७॰प्रथमखं
३प्रथमपिंडस्वस्वान्-तत्रक्रमप्रथमपिंडः२२५प्रथमखं३२२५भक्तःफलं१षष्ठमखंई२२५शोधितं२२४जातंद्वितीयखं३-तत्प्रथमपिंडेयोजितं
द्वितीयपिंडः स्यात्॰४४९अतउक्तंतत्तद्दिनुक्तंतत्तद्दिनुक्तलब्धोनंमिश्रंतत्तुद्वितीयकमिति-अथाद्येनखंइन२२५उक्तंवस्पिंडारस्मान्
४४९मक्तात्लब्धंरद्वितीयखंइ२२४शोधितं२२२जातंतत्तृतीयखं३-तद्द्वितीयपिंडेयोजितंद्व्१तत्तापपिंडः स्यात्॰अथापंद्व्१आद्यखंई
नेव२२५भक्तःफलंरतृतीयखंइ२२२शोधितं२१९चतुर्थखंइतत्तत्तृतीयपिंडेयोजितंत्र्९०चतुर्थपिंडइतिसर्वेपिंडाः स्युः अत्रायंलेखकाध्यापक्रा
ध्येतृरोषेरपेस्लोकज्यानांयथागतानांवर्गंतत्रमाभूरित्यतः स्थूलोपायोविरच्यितः॥ ॥अथतान्नीवापिंडानाहतत्तत्त्रिनरस्रारिक्षु
त्रिरुतत्रक्रपरस्तंतं॥ ॥अत्रोपपत्तिः प्रोक्तचतुर्विंशतिनीवाएवंचतुर्विंशतिपिंडास्तंदेतेराशितत्तत्वेडानिअपचीयमानानि-तत्रंतराण्यप
पिखंडांतराण्यपिखंडांतराणि-उपचीयमानानि-गतपिंडेतत्तत्रग्रिमपिंडयोरंतरंखंइयोर्ज्यंतरग्रिमपिंडः स्यात्-अत्रतत्खंडहानार्थंग
तत्वंइयोरंतरंखंडांतखंइशोध्यं-तत्रक्रमज्यापरमत्वेखंडांतरपरमत्वंतत्रभावेतत्रभावइतिस्थितिरस्ति-प्रथमपिंडेस्मिन्२२५रूपत्वं-
डांतरंतत्रेष्टपिंडेकिमिति-लब्धमिष्टखंडांतरं-तत्रिष्टगतखंइशोध्यंतंमानखंस्यात्-तद्गतपिंडेयोर्ज्यंतरग्रिमपिंडः स्यादिस्वपपन्नस्थू
लमुक्त्यासर्वंपिंडानां॥ ॥अथोक्तमज्यानयनंतत्सिद्धांश्चाह-प्रोक्तेति॥ ॥मुनयस्त्रारिअक्षाग्निसागरगुणाइसंते॥ ॥सूत्र्यनुल्यज्या
पिंडेअंतिमपिंडस्तत्कोटिज्यापिंडः एकमितज्यापिंडेनरूपस्थोपांतिमपिंडस्तत्कोटिज्यापिंडः तत्सूर्यस्तुद्वितीयादिपिंडस्यकोटिज्यापिं

ड्इसंतेपिंडाख्यस्तंपेपिंडास्तेआद्यपिंडेनस्तत्कोटिज्यापिंडाएवसंति-तेत्रकोटिज्योनात्रिज्यासुनोक्तमज्ये स्युपपन्नंपद्योक्तं॰ज्या
वासनानुसिद्धेनतत्रविनैकोक्तावेद्या-अत्रेयंत्रिज्या३४३८परिधिर्व्यासार्धवारत्वं-किंतुनरधिकेवसा-रेखासकवास्तवमूलानय
नरूपाभ्यासासूक्ष्मपरिध्यानस्पष्टंनिश्चयेनतज्ज्ञानात्-नचकथमुक्तत्रिज्यापाभ्यासाद्वृत्तेनाकिरणिकाक्षे-पक्रियमाणसिद्ध
त्रिज्यपापिज्यागणितोपपत्तिस्तावत्तेनोक्तेवेषम्यात्॥ ॥अथोक्तवस्तिद्धेः क्रमज्यापिंडेरानीतापरमक्रांत्यानीतज्यापिंडेसंरभ्रगु
णेरत्र१३९७स्वतरष्टकोसानयनमाह-तद्गुणज्येति॥ ॥त्रिज्यानुल्यपाग्रहरोज्येपापयोक्रांतिज्यालभ्यतेतद्दृष्टरोज्येपाकेनिजांतेष्ट
क्रांतिज्यातज्ज्यापक्रांतिरित्युपपन्नं॥ ॥यहभिसारिगताद्वेविदिसंतंस्पष्टार्थं।मेषादरनूलोमंगयनपादुच्चंग्रहश्चातत्रयहोमसुच्चंप
दंतरंतद्भादुच्चपर्यंतमनुलोमगमंतरं-तद्गुच्चादिलोमंपतेदिरायनंतर्हितद्भावधितत्कं इस्यात्-परंतुग्रहगतेरुच्चंगतेरधिकंपतत्कं
दंइमान-न्यूनंतत्समानमिति-तत्रत्रिभेः परं-विषमंसमंमितिक्रमादस्ति-विषमपदेपदस्यगतेसुनः सुभेषदस्थेभ्यसुनः सुनो
नंत्रिभंतुकोटिसज्ज्येसुनकोटिज्येइतिस्पष्टं-गोवदर्थंज्ञात्॥ ॥अथोक्तऊनज्यापिंडेर्न्योनापपोरानमाह-लिप्तादस्तादिपदुरुच्चनर
स्यतस्पष्टार्थं॥ ॥अत्रंपज्यापिंडाउक्तास्तेनतत्रिज्या२२५कलानामंतरेपरमाश्चतुर्विंशतिसंख्याकास्त्रिज्याखंडेनगाःरात्रिंदिवमध्येपस्य
ज्यासाध्यानकलाःकापोःतत्रत्रिज्या२२५कलाभिरेकोज्यापिंडस्तदेष्टकलाभिःकतीतिलब्धंसंख्याकोगतोज्यापिंडः॰शेषेष्यनुपा
तेः॰तत्रात्रिफलमिर्गतेष्यपिंडांतरंतदाशोषेणकिमितलब्धंगतपिंडेपोज्यंतज्यास्यादितिस्पष्टं॰ज्यानयेविलोमानुपातेनैवंनुरपिस्या
दिति॥ ॥अथरवेरादिशेषाणामानयनमाह-त्यंतमीरशेष्यपरिध्यंशगताः स्वस्वफलसाधनार्थंतत्रमेरपरिधिवासनोच्यते॰

मंरपरिधिरकरवनविलक्षणा ओजोनयुग्मानपोभिन्नकर्णः सनुस्पष्टस्तस्वनार्थेनैकरूपपरिधयः।३।४०।३४ चे०।३।४३।२२मं०
२३।२९बु०२८।५४-३२।१शु०११।३०।४८।२६एतेत्रिज्यागुणाओजोनकर्णाश्चनास्पष्टाःस्युरित्योजोनपरिधयः याठोकाउपपन्नाःओ
जोनयोर्द्वयोःकर्णएकएवैकप्रकारकएवौजोनपरिधिः युग्मानकर्णोभिन्नाविति युग्मोनपरिधी द्वौ नत्रनयोर्योगार्द्धएकमे
वस्फुटयुग्मोनपरिधयोप्युपपन्नाः अस्फलज्यात्रिज्यावर्गयोगपरमोजोनकर्णः अस्फलज्योनयुक्तत्रिज्याभिन्नौयुग्मान-
कर्णौ तद्वर्गात्स्वष्टनापरिधी नामौजोनयुग्मानयोः कृता॥ ॥अथाभ्यामध्येपिस्फुटकरणमाह ओजयुग्मानेरगुणेसारिस्फु
टारसंज्ञे॥ ॥ओजयुग्मानयोरंतरज्यात्रिज्यात्रिज्यापायारितसरिध्यंतरलाभ्यतेतरेष्टकैर्हृज्यणकिंफलंधयुग्मा
नपरिध्यंतरगुणेपरिध्यंतरभिष्टमागतंकैर्हृस्ययुग्मानेनएवप्रवृत्तेरंतस्तयुग्मानपरिधीयोज्यं परिविषमपरिधिनःसारेरोःफलं-
त्रीघ्रपरिधिनःशीघ्रकोटिफलंचाहतनकुणेरसारि॥ ॥तत्रमंरकेंद्रोःसंपेपिफलंशैघ्रकोटिफलंतुनकेंद्रेकरारिषद्भस्थेत्रि
ज्यापांपोज्यं कर्कारिस्थेशैघ्यंतस्परोःफलस्युचनैर्गस्यपरंचलकर्णःस्यारिस्यर्थः॥ ॥अथासाञ्चलफलमाह त्रिज्याभ्य-
स्तमिति॥ ॥शैघ्रेरःपलेत्रिज्यागुणंचलकर्णेभक्तंचैतंपशैघ्रफलंभोमादीनामनत्फलेप्रथमेचतुर्थेचकर्मण्यिकोर्यंचदार्कं-
योस्तैकंमंरफलमेवभौमादीनांफलरूपकर्मोयं प्रथमनःशैघ्रंनतोमारंततोपिमारंनतःशैघ्रमिति स्पष्टार्थाःश्लोकाः॥
फलयोर्धनर्णत्वमाह अज्ञारिकेंद्रइत्यादि॥ ॥स्पष्टोर्थः अथोपपत्तिः। समानफलकेंद्रंप्रकल्पत्रिज्याव्यासर्द्धवृत्तकेंमेक
क्षावृत्तात्मकार्यं। तत्तत्रिकेंद्रंस्वफलज्यांतरेहृतांयत्रिज्यावृत्तेकार्यंप्रतिमंडलाग्रंयं तत्केंद्रयोरंकाऊर्ध्वाधराऊर्ध्वसंचस

तारेखाकार्या। तयातत्केंद्राग्रांतिर्यग्रेखेचकार्ये ऊर्ध्वरेखाप्रतिमंडलोयत्रलग्नातत्रोच्चस्थाने नीचरेखापत्रलग्नातत्रनीचस्था
ने कक्षावृत्तेपिनतेनासंबंधादुच्चनीचकल्प्यं। उच्चादिलोमप्रुच्चोर्मेषादिःप्रतिमंडले ततोनुलोमंप्रतिमंडलंयत्रबिंबभूकेंद्रा
द्विबेयावत्कर्णःउच्चादिलोमेग्रहबिंबपर्यंतेप्रतिमंडलेकेंद्रं तज्ज्याऽधोधरेरखातस्तिर्यक्कृमुत्तज्या तत्कोटिरेखातःसमानरिना
कक्षावृत्तेपत्रलग्नातत्रमध्यपत्रस्थाने कक्षावृत्तेपितदुच्चानकेंद्रातरेणवस्थितत्वात् अथभूकेंद्रज्यारेखाऊर्ध्वाधरः तत्स्था
नस्थंगकोटिरेखोर्ध्वाधराकार्यासातत्स्थानकेंद्रकक्षावृत्तेफलज्योत्थवृत्तेपरिधिसतकेंद्रंयत्रलग्नातत्रतद्वृत्तेस्युच्चस्थाने तद्वृत्तम-
ण्डलेसंपातेबिंबमनवरतं तद्वृत्तेनउच्चादिवशाद्भकेंद्रज्यासंबंधपाभूवैकुता परिधौकेंद्रेफलांकनात्प्रासार्द्धस्पष्टत्रिज्यातुल्यसे
नकल्पनात्। परिक्षाशापरिधाद्यंत्रियकेंद्रोन्मंडलपरिध्यग्रेणः कृत्वनुपातानतरेणः फलसंज्ञं एवंकक्षाकोटिज्यापिनतवृत्तपरिधाना
कोटिफलसंस्थान तद्वृत्तेनिर्यग्रेखाचकार्या तस्यास्त्रिज्यपासमानांतरेणभूकेंद्रात्पतिनिर्यग्रेखाकार्या परिधिनिर्यग्रेखादृष्टि
र्यापिबिंबार्द्धाधरकोटिफलं अतोमकाद्रिकेंद्रेकोटिफलत्रिज्यापेणःकर्कादिकेंद्रेकोटिफलत्रिज्यांतरंकोटिरेणः फलसुत्रऊक
र्णेरति तत्रभूकेंद्रान्मध्यपत्रबिंबसक्तसत्रयोःकक्षावृत्तेनतज्ज्यातच्चापंमेषादेरेष ध्रुवंचफलंस्यात् तत्रयथोक्तत्रेणः फलस्वरूप-
रि।१०१ त्रिज्यागुणंकर्णहृतंनानफलं। सं०प०त्रि०। तत्रफलसाम्यात्त्रिज्यागुणःरूपंत्रिज्याकर्णतत्स्पष्टतिथिसरिधिनोयदेः
फ २२५ लंतत्पिफलंस्यात् तच्चस्पष्टसंपफ ३६० रिधेरोजोनयुग्मानयोःकृतानन्मध्येप्यनुपाततद्दृष्टपरिधेःस्पष्टसंज्ञे
अतस्तदुत्थफलसंस्कारोपयम्मंपयोकें एतेनान्यपाठासनाविरुद्धत्वसुगममस्काणघुकृतिर्नस्ते अथकक्षावृत्तेपत्रकर्ण

सूत्रेणतत्रस्पष्टस्तान्मध्यंमांतरेफले ३च्चान्नीचपर्यंतांबिंबसंचारेमध्यात्कर्णसूत्रेणेष्टनतनिरक्षंफलंग्रीचारुच्चपर्यंतबिं
बसंचारेमध्यात्कर्णसूत्रेतत्रनतनिधनेफलमितिपूर्वमुच्चाकर्षणात्स्पोकंच॥॥अथमुंजानांतरसंस्कारमाह॰अर्कंबातुफला
भ्यस्तेति॥॥पूर्वमहर्गणान्मध्यग्रहाआनीतास्तेमध्यमार्कोदयार्कोदयकालिकाः॰स्पष्टार्कोदयकालिकाअपेक्षितास्तत्र
तरंकिलसूर्यमंदफलोत्पन्नःकालः॰धनेनंदफलोत्पन्नकालेनग्रहाआनीताकर्णेष्टनतनिनेमुंजानांतरसंस्कृताःस्पष्टार्कोदय
कामध्यमाःस्युः॰नतानयनार्थंसूर्येमंदफललोकेतुल्याएवनरसंयोगहीनाःचक्रकलातुल्याएवार्कीहोरात्रासंयोगहीनाः॰अतो
ऽनुपातःअहोरात्रासुप्तिर्गतिकलास्तदार्कमंदफलकलास्तदार्कमंदफलकलासुप्तिःकियन्मितास्तिःलब्धकलाअर्कक्षुद्रे
संस्कृतास्युपपन्नंस्वल्पांतरात्॥॥अथसोमादिग्रहेषुमंदशीघ्रफलाभ्यांसंस्कारक्रममाह॰मध्यइति॥॥पूर्वंमध्यमं
नतानीतंमंदफलंसूर्यंमध्यमेसंस्कार्यं॰तस्मादानीतंशीघ्रफलंसंपूर्णंनस्मिन्नेवसंस्कार्यंस्पष्टःस्यादित्यर्थोत्रेयः॰अत्र
कारणमुक्तिरितिचेत्तत्रैवरविनेत्रमयास्वासनाकथनमल्पत्वादितिरोषएवंनगुणोत्तरविणोक्तंतेनयुक्तिपुनर्नेवसरोघ॥॥
ब्रह्मसिद्धांतेश्रीशाकल्योपिन्यनादियार्यवित्तानप्रमाणंश्रुतिरेवहि॥श्रुतिर्यत्रप्रमाणस्याद्युक्तिःकानत्रयोनोरः॥तिन्ना
सोयुक्तिरिष्टास्तिपरिश्रुत्यनुसारिणीति॥॥अथग्रहगतेःस्पष्टीकरणमाहभुक्तोरिसारिस्मनतिसंज्ञे॥॥अत्रचेष्यनिरि
क्तग्रहाणांमंदोच्चगतेरल्पत्वाद्दृग्गतेरत्यंतमंदफलानयनवद्दोर्ज्यंनिरगुणेस्वेनगतिमंदफलेसाध्य॰चंद्रस्यमंदो-
च्चगतेःमंदावान्तदूनचंद्रमध्यगतिःकेंद्रगतिर्दूस्तरातःसाध्यमित्यर्थः॰अथतनश्चलनयहमंदफलयोरंतरगतिमंदफ

लंयोरंतरगतिमंदफलं॰तत्रमंदकेंद्रोज्यधिरिधिगुणाभांशेमंक्रायहमंदफलमिस्वधनस्वस्तनफलयोरंतरंदोर्ज्यांतरेणस्फु
टंवासममितिं॰तत्रास्फिफलानांज्यांतरंनुप्रसिद्धंकेंद्रज्यानयनेस्ति॰अतोऽनुपातःतत्रास्फिफलज्यि२५धिरेज्यांतरंतरदाकेंद्रे
गस्याकिमितिं॰केंद्रगतेंतरेज्यांतरंसिद्धं॰तत्रधिरिधिघ्नीत्राभक्तेपयोक्तपैंतुपपन्नं॰इरमानीतंकर्णहृतेधनं॰मकरादि
केंद्रेऋणमितिस्फुटंतत्रवासना॰त्रिराशिपर्यंतंगमंदकेंद्रेधनफलहासः॰नवराशिकेंद्रोर्ध्वंगुद्धत्रराशिपर्यंतंगमंदकेंद्रेऋणफ
फलवृद्धिः॰त्रिराश्यूर्ध्वंगषड्राशिपर्यंतंगमंदकेंद्रेधनफलवृद्धिः॰षड्राश्यूर्ध्वंगनवराशिपर्यंतंगमंदकेंद्रेऋणफलह्रासइति॰
ऋणफलवृद्धौधनफलह्रासेगतेः फलमूर्णं॰धनफलवृद्धावृणफलह्रासेतैर्मंगतेःफलंधनमितिनिश्चयात्॰नवराशिकेंद्रोर्ध्वं
गषड्राशिकेंद्रोर्ध्वंगषड्राशियर्यंतंमकरादिसप्तकेंद्रेऋणफमुक्तं॰ऊर्ध्वंगनवराशिपर्यंतंकर्कादिसप्तकेंद्रेधनमुक्तं॥॥अथग
तिशीघ्रफलमाह॰मंदस्फुटाकृतासुक्तिरिति॥॥चलकर्णेदृज्ञमिति॥॥मंदस्पष्टयतोनंशीघ्रोच्चंशीघ्रकेंद्रमितिपन्मंदस्पष्टग
सूनशीघ्रोच्चगतिः शीघ्रकेंद्रगतिरस्ति॰शीघ्रोच्चनीचतुल्यत्वेनशीघ्रफलंशून्यं॰शीघ्रकेंद्रमपिशून्यंषड्राशितुल्यंवा॰तत्र स्व
स्तनशीघ्रकेंद्रेनुशीघ्रकेंद्रगतितुल्यं॰केंद्रास्फफलयोरंतरंगतिफलं॰तुतुशीघ्रकेंद्रगस्फुटफलतुल्यं॰परमं॰पतत्तनःफलोन
रापचयात्कदाचनप्रतिदिनसंयोगेफलोनराभावोनिपतःगतिफलपरमतेविज्याकर्णोनरमपिपरमंस्फलज्यातुल्यं॰नरा
वेतरशीघ्रभावरतिस्थितौकेंद्रगस्फुस्फफलमेवं॰केंद्रगतिरंस्फलज्यागुणाविज्याभक्तानरोःफलंस्यात्॰पूर्वधिभांशगुणाहरपो-
स्तात्स्वासाद्दृत्तेनफलंतुल्यंतरशीघ्रगतेःपुनरनुपातः॰कर्णोपेदृरंतरज्यिविज्यायोनौशेकेंद्रगतिरंस्फलज्यागुणाकर्णभक्तासिद्धा॰

ष्टगतेःशीघ्रफलेफरमं॰पुनरनुपातः अंस्यफलज्यानुल्येनशीघ्रकर्णत्रिज्यातुल्येशीघ्रकर्णोत्रिज्याकर्णोनरेणकिमिति॰अंस्य
फलज्यपोनांशेशीघ्रकेंद्रगतिस्त्रिज्याकर्णोनरगुणाशीघ्रकर्णभक्तालब्धंगतिशीघ्रफलंस्यात्॰तत्त्रिज्यातःकर्णस्याधिक
लेधनन्यूनतेऋणंस्वमंदस्पष्टगतोकार्यंस्पष्टगतिःस्यात्॰चेन्नमुच्यतितदाधिशीघ्रफलांतरंधनंनतोनावेपावरूपं॰ततःपु
नस्तद्धनेक्यंपावरूपं॰ततउच्चपावद्धनमितिपाघसयोर्द्धनेहिनापतनीपयोस्तरूपमिति॰त्रिज्यातः कर्णेऽधिकोनेधनर्णसमु
कंसंगछते॰भास्करोक्तोर्यस्तु॰कृतामध्यगतिर्यत्रेत्यादिवतस्तपातेशीघ्रगतिफलाभावउक्तः सोऽसन्वासनाविरोधात्॰सम्य
था॰अधततमंदस्पष्टगतिशीघ्रफलपोरंतरमधततमंदस्पष्टगतेःशीघ्रफलं॰कथमन्यथातत्फलसंस्कृतयोस्तपोस्पष्टपोरंतरस्य
ष्टगतिःस्याव॰ततस्तंपातस्थिविवेतत्रस्थफलंतुपरमं॰अग्रिमदिनजतुतरल्पमिति॰तरंतरगतिकर्षतरभावउक्तः संगछते
॰अथतस्तंपाततः पूर्वपरतोएकरिनांतरेणपत्रफलाभ्यंस्यात्तत्रपूर्वस्थलेगतिफलाभावउचितः सतुतरासन्नकक्षावृत्तप्रतिवृते
वस्थरेशेभगवतासम्यगुक्तः॰अतोमरीचौसार्वभौमेस्फुटंतरसत्॰तस्मिन्यातुगुरार्थंप्रकाशेसोरगतिफलज्यारव्यापांत्रिज्या-
राद्येनफलोत्क्रमज्यातत्कर्णोतरंतुपरममंस्फलज्येतिमोरगतिफलंभास्करानुसारेव्याख्यानतरास्पसन्॥॥अथसंहतुकंवक्र-
विचारमाह॰इरसंस्थितइति॥॥मंदवत्रिति॥॥स्वशीघ्रोच्चाद्रविस्थितोनीचासन्नस्थोगृहतःप्राक्चलनोघनोवृतरूपकक्षावृत्ति
थिलरश्मिपरंतेवोमरश्मिणाविभागस्थएकर्षणानोमाकुलःसमूवक्रगतिर्भवेत्॰अस्तपश्चिमदिशिचलितोभवेदित्यर्थः॥तत्रयथा-

यथाशीघ्रपरिधिर्महान्तनयानयांस्फलंमहत्तरंस्फलांतरमधिक॰मंदस्पष्टगतेस्तत्समत्वेतधिकेविप-
नोमशीघ्रकेंद्रेस्यादितिस्वोच्चनोऽनुलोमंसघुमस्थानेनीचारप्यनुलोमंतदासन्नस्थलेशीघ्रपरिधेरधिक्याद्भुक्तोमोव
क्रिणोभवतः॰ततकेंद्रेऽल्पविलोमशीघ्रकेंद्रेतदल्पपरिधिस्थलेऽधिकारनुलोमेनगणनयाअल्पंस्यानेचकिं
णोगुरुबुधोस्तःस्वनेस्तुतनोप्यल्पशीघ्रपरिधिस्थतेननहूल्वमंदस्फुटंभवेत्॥॥अथांतिमचलकिंद्रोरेपर्यंभौमारानांवक्र
लेभवतिनानानामागानतयासार्गोरेमजांस्मात॰कृतनुंचद्रेऽति॥॥भवतीति॥॥शीघ्रप्रतिमंडलेशीघ्रोच्चाद्विलोमंगतेपर्य
तेशीघ्रकेंद्रेहूनमंदतत्सरूपं॰अस्यशीघ्रफलचापांशेषुंतैस्त्रिभेप्रथममितिभंचपरंहिनापंतनापंतरंशेरूपंत्रिभं॰यतशीघ्र
फलाभावोघुच्चनीचस्थाने॰उच्चाद्विलोमचलफलांतरापचयःप्रतिवृतकक्षारंतेस्यादधिकः॰अनेतरंनीचपावरूपचयः अने
तरंतत्पचयस्तद्धनेक्यादधिकस्ततः स्योच्चपावरूपचयइति॰तदाचपरेघतधनंफलरूपंत्रिभपरक्रमफलकक्षासंस्कृतांतरधने॰
हिनापपरेधनफलकक्षासंततनापपरेक्रमफलरूपाक्रमफलांतरं॰अथाघतनमंदस्पष्टगतेः स्वगसधिकोऽमंदतनोमंद
स्फुटः स्यात्॰नोमस्फुटोस्वस्वचलसंस्कृतोफलस्पष्टोस्तः॰अघतनोनग्रस्ततनुल्यतपोरंतरेअर्धेघतनमस्पष्टगतिःसानुच
लफलोतरसंस्कृतमृदुशीघ्रतुल्या॰साधनगतानयणगतावास्यात्॰पूर्वस्फुटेतघोतनाद्यग्रिमस्फुटेवरूपंस्यात्॰तत्राग्रिम
मस्याधिक्यलेमार्गा॰न्यूनग्रहेऽतीतस्थितिरस्ति॰तत्रधनफलांतरेनघुकेमृदुशीघ्रतुल्यधनगस्फुटंस्यादग्रिमस्याधिक्यलेन
वक्रत्वासंभवः॰हिनापपरेफलांतरस्पर्शतेननन्मृदुशीघ्रपंतरंस्पष्टगतिरितिपावरूपंतेमृदुगतेःफलांतरस्पतावद्धनगस्फुटंतु

BHAU DAJI MEMORIAL

सपि सूचितं श्रीभगवतेत्यादुक्तान्यानिखंडनेनतत्रिवेकेसम्यगुक्तंतथापिकिंचिदिहोच्यते॥॥मोरंहिनोत्रकृत्तकेंद्रमध्योरविस्त
च्चलनेमरने॥मध्यस्वगत्याचलनानिकल्पेयावंतिहिभूरिनानि॥॥॥तिग्मासमूहोगतितोत्रकल्पेचक्रोस्थलिमाःसविनुक्तयेव॥भ
वत्तभागभ्रमणादिसोरंहिनंतुमोघोःकिलैसोरवर्षे॥मध्येकमुक्तिग्रमणानरैकंस्याद्भास्तवंमध्यमसावनाख्यं॥नाक्षत्रकालेर
सेमेश्वननद्भिन्नभवेद्भमिरिनैरिनोघे॥तन्मानभैरपिरिनानरैस्युर्मध्याःसमाःसावनषष्टिनाम्नः॥॥मानेनभिन्नेष्वपनोकथंचित्सख्या
वधोबोक्तिरस्यनने॥सोरेषुचांद्रेषुभिथुनोतुयानाघपार्थवंगमोस्तिनूनं॥अतोभवत्तन्मणोद्वयेस्तेःपरस्परंसावनसोरचांद्रैः॥
वैरात्रिकेणानंयनेसुसूक्ष्मंपरंघुरात्रासुमितेस्तुतेन॥भागोरयोद्भादिगुणोनपस्मात्स्याद्भादिभागोरयमानमत्र॥स्थूलानु
पातासुवरणस्तएवगणानुपातेनतथैतिबुद्ध्या॥अवास्तवंतत्वगणंवदंतिगोलानभिज्ञागणकाःपुराणाः॥॥अवास्तवंवास्तवंवास्त
वंतोन्नुपातात्॥सिद्धिर्मवैरत्रकिमत्रचित्रंनद्वास्तवस्येतिगणस्त्वसन्न॥॥॥गस्यस्यकालोमरिनेतरेकंयेवास्तवंसावनमामनंति॥तस्ये
वमेषाचलनात्मकंतेनानसतोमुक्तिमितेसुभानु॥सूक्ष्मासरोपेघुगणोस्फुटाभ्यास्तेसावनायेत्वनुपातनाताः॥॥मध्यास्तदंतोन
रकंगणोस्याद्भिन्नेघपीत्थंकथयंतिधृष्टाः॥विभिन्नगत्यामहरत्नकेंद्रमध्यार्कसंज्ञेचलितेनचक्रे॥कथंचिदप्यत्रगतेस्तुकालेसैकभमध्य
क्षकुनेकहेस्यात्॥किंत्वत्रनद्भिन्नगतेर्निरस्तकालेनतथामेकरिनेभवद्भि॥खेरुक्तेतन्नहिचिंतनोपमनिष्फलंस्यात्स्वधियापरंप्रैः॥॥तो
नैरत्नस्तच्चलनेनतपोभ्यस्तोरुत्पतन्नभाद्यत्नतःसबुध्या॥अतर्गणोमध्यमसावनेनेसुस्पाकृतंतत्सरलंबोध्यं॥॥॥अथपुनर्मरनबो
धार्थमुदाहरणक्रमेणोच्यते॥सद्भारैर्यदैकंवास्तवमध्यमार्कोदयकालतोर्कस्यावनदिवसःसएवमध्यार्कोहोरात्रादृनाभ्यर

नन्मध्येर्कंसावनाएवषष्टिघटिकाःतत्रवास्तवंनाक्षत्रंतुमध्यार्कंगस्यस्यनासपुनरुक्तमात्रमतुल्यं॰तन्मध्येमरनेचलमषाद्रि
तोमध्यार्कस्यपावच्चलनेसएवार्कोमध्यमरनितत्रमर्ध्यकागस्यैवचलनानतुल्यएवार्कोनोरयंनरसंरुक्तनस्तत्रा॥॥॥अंधाः
किंकथयंत्यत्रजानामोनवयंहितत्त॥गोलसद्भासनाविद्भिर्विलोक्यंनिपुणंबुधैः॥॥॥अथोक्तकांतेर्ग्रंथ्यानयमाह॥॥कांतेरिति
॥॥॥कांतिन्याभुजोघुज्याकोटिस्त्रिज्याकोर्णोनिक्षेत्रंगोलेस्ति॰तत्रसुतोक्तमन्योनत्रिज्योनत्रिज्यापाः॥कोटिज्यापाः॥कोटिज्या॰
लेवनिश्रपारत्रापिकांतिरोज्यासंज्ञेधिकोटिज्यायाघुज्यातेनसाधनाहिनभासरलंकांतिरिष्टंसुक्तसुक्तं॥॥अथचरकालज्ञान
हिनेचाह॰॥कांतिर्त्रेयेति॥॥तत्कार्मुकमिति॥॥पाम्यक्रांत्याविति॥॥दूरस्थकोयेपलभासुजस्तस्यकांतिर्ज्याकोटिकरेति॰पुनरसुपा
तः॰घुज्याहतेत्रेयनरात्रिज्यारनेकरंतिषष्ठोकारज्यास्यास्त्रापंचरासवस्तेतहोरात्ररनेउन्मंडलस्थितिर्नामनरालेस्युः॰उन्मंड
लास्त्रयाम्योत्तरवृत्तावधिस्याद्होरात्रवासुचतुर्षोत्रःकालोनिपतः॰उत्तरगोलेउन्मंडलास्थितिर्नतधःस्थितिर्नाकालस्तानापे
क्षायांचरासवः॰स्याद्होरात्रेचतुर्भोगेषोड्याःरिनार्हंभवंति॰रिनार्हंभवंति॰रिनार्हंद्वाभ्यांहतेहोरात्रार्हंमितिचरासुहीनस्वहोरात्र
चतुर्भोगोरात्रार्हंस्यात्॰दक्षिणगोलेउन्मंडलास्थितिर्नंतूर्ध्वमितिउक्तमत्रयनोरिनरात्र्यर्हंतोरिगुणोरिनरात्र्युन्मितीस्तः॰यंहृ
स्यहृक्कासुस्पचरणसुद्धारानरिनरात्र्यानयनमन्नक्षत्राणामपिस्पहृक्कासारिनरात्रिमानेकार्यंहृसुक्तिर्युक्ता॥॥॥अथपंचांगसाध
नमाह॥॥भभोगाद्स्वारिनाकल्पयेरिनाकल्पयेरिस्तेनस्पहृार्थे॥॥अथस्पहृक्रियोक्तमुपसंहरति॰एषेति॥॥अधिकारसमाप्ति
सूचकमेतदित्यर्थः॥॥इतिश्रीकमलाकरविरचितायांसिद्धांतसारस्यहृवासनासंपूर्णा॥॥अथविप्रश्नगणिताधिकारवासनासंपूर्णा॥॥

अपनिष्प्रश्नगणिनाधिकारेरासना॥ ॥दिरेखाकालेस्त्रिभिर्गणितप्रश्नोनराप्यस्मिन्निस्यधिकारेनावद्धिकृतानप्रकारेरासना
॥ ॥शिलातलेवुसंशुद्धेवज्रलेपेपिरासमो॥तत्रत्राकंगुलेरिष्टैःसमंउलमालिखेत्॥तन्मध्येस्थापयेछंकुंकल्पनाद्वारशांगुलं॥
तछायायंस्पृशेद्यत्रस्तेपूर्वापरार्द्धयोः॥तत्रविंदूविंयोस्तोपरधारपूर्वापरेविधोरुक्तमात्॥तन्मध्येनिमिनारेखाकर्तव्यादक्षिणोत्तरा
॥पाम्योत्तरदिशोर्मध्येनिमिनापूर्वपश्चिमा॥दिग्भ्यमस्येःससाध्याविदिशास्तद्वदेवहि॥चतुरस्रंबहिःकुर्यात्सूत्रैर्मध्यादिनिर्गते
नेः॥भुजसूत्रांगुलैस्तत्रदशोदिक्प्रमापतेति॥॥शिलातले-पाषाणादृष्टेअंबुसंशुद्धेजलेनसमीकृते-तत्रजलानास्तत्रत्रसमतपा
दनरूपनपानस्थितिर्यपातयेत्स्पर्षःवज्रलेपेपिवा-अग्निदग्धाशिरदृपाषाणादिचूर्णकृतलेपेस्थलेसमीकृतेवा-तारशास-
मस्थाने-येनांगुलप्रमाणेनदशांगुलघमाणेनदिनार्द्धछायापिकछायात्मकाभादशांगुलव्यासार्द्धेनसमंवृत्तमालिखेत्तत्तद्व
त्तकें द्वौतेछादशांगुलशंकुंस्थाप्यपपेत्-।पूर्वकपालेतछायाग्रंदासक्रमेणावृतेयत्रप्रविशतितत्रपश्चिमदिविंदुःकार्यः परकपालेयत्र
दृष्टिक्रमेणवृत्तान्निर्गछतितत्रपूर्वेदिग्विंदुःकार्यः वाम्यामत्स्यकुक्षातन्मुखपुछयोःरेखासाद्दक्षिणोत्तरा-दृग्वेतन्मुखपुछविछा
म्यांमपिमत्स्यद्वारापूर्वापरासाध्याअत्रदिक्सूत्रसंपाताद्वत्तमेकंकार्यंनद्वतेपूर्वापरविंदुसकरेखापूर्वापरा-दृक्षिणोत्तरद्वत्तेरेख
द्वत्तसंबंधाद्व्यासार्द्धवृत्तेदक्षिणोत्तरा-दिशोवृत्तकोणानांचाकृतिमाहदिग्भ्यमस्येतिस्याद्दिग्भ्याद्वृत्तकेंद्वारारभ्यासन्ना
दिग्व्यवच्छिद्यरूपकेंद्राभ्यांकर्कंकेनवृत्ततत्पादांशाग्रमणेनविदिग्भ्यस्पाःकार्याःतेषांमकंमुखाग्रंवृत्तकेंद्रंकृत्वाद्वद्विवृत्तेन
णदिक्छिद्रंस्यात्-आसन्नवृत्तकोणदृपमश्चेसमंनाकृतेरेखाकारसूत्रैर्वृत्तव्याससमंचतुर्भुजंसमकर्णंचस्यात्-तेनदिग्विदिगा

कृतिःसिद्धेत्सर्पेः-एवंचतुर्भुजेचतुर्दिक्सूत्रेरलंकृतेगणितागतःछायोसकर्णोग्रीयमुनःपूर्वापरेरेखातोभुजरूपोपपादिरेषः०
पूर्वकपालस्थेग्रहेपश्चिमकपालस्थेपतेपूर्वेरेखातरत्नि-वृत्तेकेंद्रान्तरसंयावद्दिक्छायास्यात्॥॥अथकर्मणोवोपपत्त्यः॥स
दृक्क्षितिजेपत्राकैर्विवमुदितेरग्रपतेतत्रप्राचीचिह्नंपश्चिमभागमणाद्यत्रत्रास्तंगतेरग्रपतेतत्रप्रतीचिचिह्नंतयानदृशांगतत्रान्यदि-
क्चिह्नमाद्यं-पूर्वापरदिक्चिह्नयोःसूत्रंपूर्वापरसूत्रं-अथतत्सूत्रंतत्समानंनतिसूत्रंवासाध्यं-यतस्तत्स्थानस्थितदृक्तुल्यरेखा
स्तार्कमिवदृशांनार्यमुपयुक्तं-परंतत्स्थानानतिस्थितिजेदृग्दृशांसवैरिकचिह्नसाधनेदृवोपमतस्तदनुकारंतन्यदृशमेकंस्थिति
जलेनकृते-तत्रविंदोरग्रायत्तपोरन्तरंगमानकृष्णयेवनदिक्छायाग्रवेशनिर्गमद्वारदृशे-विंदोरग्रायत्तसूत्रंतछायाग्रवेशनिर्गं
मसूत्रंतत्समानंनतिसंस्थानं-तच्चदोषत्रमेदक्षिणोत्तरं-तन्मध्यद्वारात्रमेदक्षिणोत्तरंवृत्तेसागतंकथमुपपुक्तमितिचेच्छृणु-संध्याद्द
येपितरर्घ्यदानादिफलविध्यर्थंतदुक्तमतउपपुक्तं-अन्यथापिसत्यांतरतोऽस्युपपुक्तमिसदोषःपेस्तु-पत्रोदितोऽर्कःकिलतत्र
पूर्वोतत्रापरपत्रगनःप्रतिक्षणमित्यनेनप्रागपरचिह्नमुक्तानन्मस्यतोऽन्यचनतोऽखिलानामुरुस्थितोमरुदिनप्रसिद्धमिसुक्त
नरसन्न-यनस्तदिग्दशतोमत्स्यकरणाद्दशतरेनदिकयविरचिसुमेरुयुक्तः-अथरत्नेकेंद्रस्पृशकोःछायाग्रेयत्रपतितंपूर्वापरसू
त्रातरवधिपितिपेकछायाकर्णवृतीपोमुनोसेपः-पतःसमुनोमुनःपूर्वापरसूत्रखंडकोदिस्छायेवछंकर्णवृतिप्रसिद्धगोलेःपरमिदं
मुनस्तानंसत्यमनरत्नोत्तेयं॥॥॥प्राक्पश्चिमाग्निनेति॥॥अत्रप्राक्पश्चिमाग्निनोरेखासममंडलमिसुच्यते-उन्मंडलेत्यैवोनेः-नि
षुन्मंडलमपुच्यते-अथमाग्नेयैःसदृशंयेपूर्वोपरवृत्तेसममंडलेखनिरक्षस्थानांपूर्वापरवृत्तंनिषुन्मंडले-मिरुस्थानांपूर्वा

परवृत्तमुन्मंडलं स्वस्थानान्निर्गमप्राक्प्रसृतत्रयसंबंधनस्तत्सूत्रं पूर्वापरसूत्रत्रयाणामप्येकमेवेति ॥ ॥ रेखाप्राग्वयरेति ॥ ॥ उक्तवरेकारेखापूर्वापरास्यासाध्या नथानंतरागेपलभानुल्यसमानांतरेणान्याकार्यावि धुवद्वरेखास्या नत्रकृतवृत्त केंद्रस्थाकोः छायाग्रेपत्रननोविषुवद्वाग्रेरेखावध्यंतरंछायाकर्णवृत्तीपाग्रास्यारिस्पर्धः अत्रपूर्वरेखानस्छायाग्रेपावद्भुजो स्तिछायाकर्णेरनायः सतुरोकुनलाग्रासंस्कारतस्तत्रछायाकर्णवृत्तीयंरोकुतलेनुपलभेवानस्तेद्रेखावधिछायाग्रेयावच्छाया कर्णवृत्तीपाग्रेतिस्पष्टं उनरगोलेसममंडलादुत्तरस्थेरवौपूर्वापरसूत्राद्दक्षिणेभागेछायाग्रमितिसुनोयाम्यःपूर्वापरसूत्राद्दुनरतः पलाभानुल्यैनरेसेरेवविषुवद्रेखानतःछाग्रपावद्दक्षिणापापलभाभुनपोगात्स्यात् अथोनरगोलेसममंडलादक्षिणस्थेरवछाया ग्रंप्राक्परसूत्राद्दुनरतदक्षुनरोभुनःपलभाल्यस्तरनेरविषुवद्रेखानतःछायाग्रेपाग्र्यस्तीस्यग्रोयाम्या अथदक्षिणगोलेछाया ग्रेपूर्वापरसूत्राद्दुनरंसनदक्षुनरोभुनःपलभाधिकस्तस्मत्तनदेनरेविषुवद्रेखानतःछायाग्रावध्यग्रोनरास्यात् पूर्वापररेखानउनर्मो गपलभांतरेरेखांकुलापरोचिनेभवाग्रात्तानंभगवनोंके ॥ ॥ रोकुछायाकुनिपुनेर्मूलमिति रोकुःकोटिःछायाभुजस्तद्गपाग यद्रछायाकर्णइतिसंज्ञे अत्रकर्णवर्गोहिछायानोकोवर्गपोगःसतुरोकुवर्गोनःछायावर्गःछायावर्गोनश्चेच्छंकुवर्गस्तस्यरेछाया रोकूभवनरतिसिद्धं ॥ ॥ अथायनांशावासनाविचारः ॥ ॥ त्रिशत्कुस्थायुगभानांचक्रांप्राक्परिलंबते ॥ तदुपाद्रर्णरितेभंकाद्युग-
णाग्रंरवाप्यते ॥ तरोस्त्रिनोग्रहरशमांशोविक्षेपोअयनांशइति प्राक्प्रथमं भानांचक्रंक्रांतिवृत्तं प्रकृतास्त्रिमनार्थगर्भंचेद-
भानांसप्तविंशत्यंशानांचक्रंस्थितः पश्चिमपूर्वंक्रमनपूर्वंक्रमनस्वतुःप्रकारकगमनागमनसिद्धं नरेकंप्राक्कलनसंज्ञं पुगे-म

तायुगेरवेर्२२०००० महायुगमध्येत्रिंशत्कुस्थाकुतापरिलंबते चलितंभवतीत्यर्थः महाकालेस्मिन्ननवरतंचेचलमेतद्भचक्रंसद्या रोचलमेषसंबंधादिधुवद्भनेस्थितं अनेनरंतत्संबंधेनपश्चिमसप्तविंशतिभागेः स्वाकोस्वलितं ननुपरावर्त्तनेरेवभागैर्यथा स्थितं अनंतरंतत्प्राक्तेरेवभागैश्चलितं पुनस्ततःपरावर्त्तेयथास्थितमितिभगणरिछायासंज्ञं नवयथास्थितंतेनपनांशाभा वोन्यथाचलांशाअयनांशास्युरितिनेनमहायुगेउक्तैकप्राक्चलनसंज्ञैकैकभगणसंख्याषड्रानमितायनांशानांनतुक्रांशा कल्पोक्तवत्सिद्धेसिद्धांते इत्येनरेकंप्राक्चलनयुगेतानिचषड्रानमिति क्रांतिवृत्तस्यसप्तविंशत्यंशात्मिकाविक्षेपस्थानं तत्रस्थितः प श्चिमपूर्वंचलनतः पुनस्तत्रागमनंप्राक्चलनमेकं शेषंस्पष्टं एतेनप्रागित्युपलक्षणं पश्चिमावलंबनानुक्तिस्तुसुगमत्वात्कालेन रकालेतरभागादितिगूढार्थंयत्काशिकोक्तंमरावबोधार्थं असत्कल्पवत्सृष्टिकल्पेप्यत्रयुगव्यवहारोगणितलाघवार्थं नतुयुगरि ति युगकुरिनेर्युगावनांशभगणास्तेरेवकुरिनेः किमितिभगणाधोःपतनंहरःस्यात् तत्रभगणानापरित्यागाद्रूपाण्यस्मुक्तां शाःकार्यास्तेसृष्टेःपश्चिमेसप्तविंशतिभागपर्यंतचलनेप्रथमपरःस्योस्ततःपरावर्त्तसप्तविंशतिभागचलनेद्वितीयपरस्या एवंतनःप्राक्समविंशतिभागपर्यंतचलनेतृतीयपरस्यास्ततःपरावर्त्तसप्तविंशतिभागपर्यंतचलनेचतुर्थेपरस्यादिति अथनय रहस्यतानिपरानित्रिविधोभवति त्रिभमध्येनवतेशाःकल्पिताः सप्तविंशत्संज्ञास्तुचलांशाःपरमास्त्रिभमध्ये नवतेशाः स सप्तविंशत्यंशाः२७ स्तरेष्वनांशोःकनीस्वनचापवनेनाकुपादरे३।१० तेनसुनांशास्त्रिप्रारब्धाअयनांशाःस्युरितिस्पष्टं अनवरंचेचलक्रांतिवृत्तीयमेषादिस्थानस्थितोःपतनमहत्सद्यादेर्विषुवक्रांतिवृत्तसंपतेस्ति नत्रायनांशाभावः अनेनरकल्पि

नप्रथमपरस्मेऽपनयतेनऋनोमेषादिः संपानास्मिन्मेचलितोत्तीयुपचीयपानाअयनांशाः०हीनापरस्मेतुपरावस्पाकृच-
लितोपिसंपानास्मिनस्यएवेस्यपचीयमानाअपनांशाः०तृनापरस्थेऽपनयतेनऋनमेषादिः संपानास्माकृचलितोत्तीयु
पचीयमानाअपनांशाः०चतुर्थपरस्मेनुपरावर्सेप्रस्फुचलितोपिसंपानोत्माकृस्थितएवेस्यपचीयमानाअपनांशाः०एवंष
ड्राल्पेऽपनयतेसंपानास्मिन्मभागस्यएवमेषादिरयनांशैरस्ति०षड्राधिकेसंपानात्माग्भागस्यएवमेषादिरयनांशैरस्ति०यदसैं
स्तुसेरेवमेषादिनः प्रागणितागतःसपातनस्मिन्दृश्येयस्मिन्मभागस्थायनांशैः शोध्यः०पूर्वभागस्थायनांशैर्योज्यस्वपनय
देषड्राल्पेऽकृणायनांशाः षड्राधिकेधनायनांशाआर्षोक्ताः॥॥॥अथाग्रहनांशोत्पतोगोलस्थितिरुं॥॥॥नक्षत्राग्रेषामगोलः
प्रसक्प्राक्फलोत्पनयतेः तेफलेकरंवकेंद्रान्तवस्पेशैः कृतेदृतेक्रांतिमंडले०तथातत्केंद्रान्तिनांशैः कृतंदृतेध्रुवदृत्ते०तदृतस्थि
तान्यपिमानिसंति०स्वस्थाग्रेचलमेषवक्रसंवंधाक्रांतिदृतेविषुवदृनेलग्ने०मगोलीयध्रुवदृतगतस्फूलनसत्रमपिध्रुवस्था
नेऽस्यमनांशाभावकाले०अनेनरकंरवाक्षिप्रापेयामगोलेचलितेमेषादिरप्ययनांशैश्चलितोभवति०स्वाग्रयक्रांतिदृतच
लनात्०तथाध्रुवदृत्तगतनक्षत्रमध्ययनांशैः स्वदृतेध्रुवस्थानाच्चलितंभवति०इमांगोलस्थितिमन्तरेवकेवलध्रुववृत्ता-
देवभगोलचलनांगाकारानच्चलसंध्रुवंकल्पयित्वागोलवासनाविरुद्धंगणस्त्रकर्मयतेभास्कराद्यास्तरसत्०प्रत्यक्षविरो
धात्०नहीत्याअयनांशानुपपत्तेश्च०अतुल्यन्तविरुद्धायनांशकर्मपत्तेर्मूलंत्वापतेश्च०उत्तराद्धेसौरगोलेग्रहोदयास्तमयौध्रुव
तारेनभस्थितेः॥निरक्षदेशसंस्थानामुन्मण्डलस्थितिनाग्रितेरस्वस्थायमर्पः॥ध्रुवस्थानस्थध्रुवदृत्तगंपयत्रदृतेरवस्वस्वकालेध्रु

वर्क्षशकवाग्मनेनरप्या०एवमत्रोक्तान्वर्षेपदृवर्क्षेनत्वदृस्थेमहेस्थानांशमध्यस्थिते०निरक्षस्थानास्थितेनस्थितेस्थदेवेनि०
अन्यथादृष्टचलस्फुस्थिरस्फुकल्पनेप्रत्यक्षविरोधापत्तेः०प्रत्यक्षेणबास्तिनमर्थेवरोधिनबोधयति०ध्रुवंदर्शयति ध्रुवंपरप
तीत्यत्रतदासन्नसदेसन्नसदोरितर्क्षनतोन्नतवशात्सुदर्शनवात्तवध्रुवस्थानदृक्सिद्ध्युपपत्तिरप्यस्तिसननेनोक्तांचरे०
प्रसक्ष्यमानिलगोलेपरिस्थिरर्क्षेध्रुवरूपंकल्पनेनहिप्रत्यक्षचलितस्वनस्थान्यथोक्तिरुन्मत्तोक्तिरेवत्यलंप्रानमनर्थक
नेन॥॥॥अथाधुनाधनायनभागाः संति०पूर्वन्दृग्गनोःस्थितादृतिभ्रूयते०तदृक्रंवारातसंहितायां०आश्लेषार्द्धदक्षिणमु
त्तरमयनंरवेर्धनिष्ठाद्यं॥आसीत्कदापिनूनंयेनोक्तंपूर्वैस्तात्क्रियासु॥॥॥सोमंतमयनसवितुःकर्कटकाद्येमृगादितश्चान्यदिनि०
अत्रसामंतमित्यापुक्तंननु०विक्रमशकेस्मिन्५५६तेयातेशालिवाहनशकेऽस्मिन्४२२कृष्णायनांशाभावकालिवेरष्टेसंग
छतेनान्यथा०विक्रमशकाद्रामंवेग्रहः५।२।१२।०कृष्णायनांशाअपमानाः६।२०।२४शालिवाहनशकाद्रामनग्रहः५।८।५४
०कृष्णायनांशाअपचीयमानाः५२।१४अत्रमुंजालमतामुपापिनाआर्षमतविरुद्धमयनांशानयनांशानयनेमारतंत
न्त्रादरणीयं०एवंधनर्णायनांशसंस्कृतयदाक्रांतिछायाचरलादिकंसाध्यमिसाद्ध॥॥॥नक्षस्फुतादिनि०क्रांतिनाड्यादृतसंपा
तानदृतयास्त्रिभेनरेपरमांतरंपरक्रांतिः सातुसंपातास्त्रिभग्रहेसतिस्यात्०अमीष्टेष्वभीष्टस्यमुपानः संपातागतपदोचित्त
स्थितिकृतायनांशाग्रदारवक्रांतिसाधनेनदृपनीयकृछायाचरादिसाधनेच०संपातादेवक्षेत्रानुपातेनस्वस्वगमान्॥॥॥स्फु
टमिति०इदमुक्तंक्रान्त्यर्धं०अयनेऽयनसंधौ०विषुवद्भूगोलसंधौरेगोचरंभवतीत्यर्थः॥अयनसंधिस्थेऽर्केकृतदिग्दृतेर्भोगं-

किनेवेधेनपरमागमनंपरक्रांतिनुत्यंतस्परस्पते·छायाचविपरीतरिक्स्यामवति०यामचरिनमानाधंचोपलम्प
ते·विषिषुवत्स्थितेतु·क्रांतिचंरार्भाऽनयूनेचिद्रूस्यएवाकाः·छायानुपूर्वापरसूत्रस्थेवेतिप्रतीयते।।।।अथविनापनयनपद
ज्ञानमपनयनंज्ञानमाह·प्राक्कपालेति·अत्रवक्ष्यमाणरीत्याछायाकर्णः सोभ्यःसनुसंपातारानि·करणागतस्तु·पूर्वस्याप
धिकारोक्तोगणितागतोमेषादिरापनि·नरेनरमपनंज्ञाः·छायाकर्णोक्तरणागतेऽल्पसतिनक्षत्रक्रमेषसबंधेनसंपातानरत
रात्रोरपमांशैःकृत्वाप्राक्कपालेनागस्तीतिनिश्चीयते·धनापनचलनमपि·अन्यथासंपातान्मेषस्यप्राक्स्पष्टौकेभि
नरल्पत्वानुपपत्तेः०एवमधिकेत्रत्यकृतनमप्युक्तं·ऋणापनचलनमपि।।।।एवमिति·स्वरेशेविषुवद्दिवसकर्मस्परि
नोर्द्वयाहारणांगुलशंकोःछायागणितानीतासाकर्णेपाम्योनरदिग्रेखायांविषुवच्छायास्यादिसर्थः।।।।शंकुछायाहतेन
ति।।द्वादशांगुलशंकुःक्रांतिः०पलभाभुजःनरर्णयोगरूफलकर्णः कर्णरंतिस्वपलश्रुत्रे·पलकर्णेशंकुपलभातुल्योको
रमुजोनरात्रिज्याकर्णिकाविनिलंबाक्षज्यभवनस्तच्चापंलंबासविति स्पष्टं·निरक्षदेशनरेखमध्याह्नेषुवद्दिनरक्षिणनरतिस
रोनोरक्षिणेविरुद्धो।।।।मध्यछायेति।अत्रमध्याह्नछायेति।।अत्रमध्याह्नेशंकुर्णाभ्यांनतांशज्ञानार्थंछायोत्पकर्णो छा
यासुजस्तद्वज्याकर्णेकरतिरज्यास्थानच्चापंकलाघनंतनरक्षिणछायाग्रउनरउत्तरायांस्पर्शेपे·छायाग्रान्नरस्यविप
रीतदिक्स्थितत्वात्·अत्रायनेषुमध्यनतारोषुक्रांतिलिप्तादिग्रेरमिश्रनारिक्साम्यंतरिनाअक्षलिप्ताः स्युः·रवेमध्यान
तदिक्कोग्रहः०विषुवद्दिनाद्ध्रुवदिक्क्रांतिः रवेमध्याह्नेषुवद्दिनंकस्यादिक्किंपरंतरेणेतिज्ञानार्थंरविग्रेरद्यायुक्तंपरोक्तमु

पपन्नं।।।।तज्ज्यायनज्येति·अक्षज्यायुग्रोस्वज्याकोटिस्त्रिज्याकपरतिरहत्यस्तत्स्वगोलेसुप्रसिद्धं·तानयुनक
र्णाभ्यांकोटिर्लंबज्याकोणयक्षनायुजस्तद्वाहुरशंकोरुक्तिविषुवद्भापिस्पष्टा·अवलंबयामकेस्पर्धः।।।।अथमध्याह्न
छायानोन्मंस्पसाधनेस्वाशंकनतभागानामिति।छयोस्वकर्णछायाभुजस्तद्वज्याकर्णेकरतिरज्यानच्चापंनतां
शास्तेखमध्याह्नदृग्वर्तनं·अक्षांशोशास्तुविषुवद्दृग्वर्तने·एकान्यदिक्स्थितनरतरेस्पनः क्रांत्यंशाविषुवद्दृग्वाघयादिक्
एवसति·परक्रांतिज्यापत्रिज्यानुज्यासापनार्कोर्ज्यानरेष्टक्रांतिज्यायाकृपितिरेष्टसापनार्कोर्ज्यास्यात्·तच्चापंभु
जःसएवाघपरस्थेअपनसंस्कृतोदृक्केःस्यात्·व्यादिपरस्थितेतुसएवचक्रार्द्धाद्विशोध्यशेषंपूर्वक्रमेणदृग्भवति स्पष्टं·
गोलदर्शनात्।।।।नन्वंशमसकृदिति·नापन्मध्यार्कासन्नार्कानयनेमध्यार्कैनःसकृन्नरफल्मसस्कारणादेवस्फुटः क
नोस्ति·परिनरवफलंस्पष्टविनोमाक्रिपनंनहिमध्यमःस्यान्नरन्यफलत्वसंस्कारणात्सः·अतोमध्योत्पफलन
स्यासन्नानास्फुटेनावन्मध्यमत्वाऽसकृदीत्पफलेमानीपते।नरेपिमध्यासन्नसमंस्यादितिमध्येयसंनतंसंस्कारणा
स्पष्टंस्युपपन्नं।।।।स्वाक्षापक्रमेणकुदिति·सूर्येस्पक्रांत्यक्षसंस्कारेअभ्यनतांशाःकृतानुऽनज्याकोटिज्याचकार्पो
रज्यामतांशंकूस्तः·ततःछायानतकर्णेपाग्रनयने।।।।शंकुमानागुलाभ्यस्तइति·महाशंकुकोटेरज्याज्यिज्येषुनत्रि
र्णा·नेष्टाद्यर्कोविनिछायात्रकर्णादिस्त्र·।।।।क्रांतिज्यादिषुवत्कर्णगुणाप्तांशंकुसंस्थपनि·गोलक्रांतिज्यांकि
टिःकुज्यानुजाग्र्याकर्णेनिपनेसत्रे·द्वादशकोपलकर्णः कर्णस्तदाक्रांतिज्याकोटिकरसंगास्यात्·अत्रस्वेष्टक्र

र्णास्तद्दीघ्रा·मध्यकर्णोत्रिभे भ्यकर्णाभ्यासार्द्धत्रिन्यानपार्श्वकाछायोस्यकर्णो स्तनागाग्रास्यात्रिन्या
रेतेरूपंतरछायोस्यकर्णरतेकेसग्रास्वछायोस्यकर्णगुणंत्रिन्यामछायोत्यकर्णोरतीपंपलभेवस्यात।।।।अथाभ्यांछायोस्य
कर्णाद्दनीपमुनसाधने·त्रिभुजछायुतेस्मरि·कर्णोरतीपमुनानयनेनत्रस्याअग्रापलभापांशोध्याउत्तरोमुनः स्यात्·उ
त्तरगोलसम्भवछायाम्यपलभानायाप्युत्तरोमुनःअन्यथापाप्योमुनरतिस्यष्ट·छायोस्यकर्णरतीपमुनसंबधिसेत्रं·मु
नोमुनःपूर्वापरसूत्रखंडकोटिःछेयेकर्णरतिछायाग्रस्योपमुनःपूर्वापरसूत्राग्रछायाग्रावधिकोरहद्भुनाघ्नस्त्रिज्याः छा
यापाग्रहान्यदिग्रपवस्यात्तान्·सत्रंग्रायंतलाग्रापलभोनिन्मस्तग्रायंत्रलपलभातुल्यशंकुतलवशाद्दिहेतेः।।।।मध्याह्निकंमु
जरति·मध्याह्नेदिग्रतेसमचित्रेरतेरत्रेकमेत्र·स्वमध्याह्नहावधिपेतनाशास्तएवसमचित्रकरतेरत्रमध्याह्नावधिकंरलग्रह
तरमिति।।।छायापिमुजसमेसुक्ं।।।।लंबाक्षजीवेरति·अक्षज्यामुनेत्रिज्याकर्णोस्तदाकोतिज्यमुनेकरतिसमशंकुः अथे
तस्कोटित्रिज्याकर्णस्तदाद्दादशकोटयेकरतिछायोस्यकर्णः स्यात्·अत्रत्रिज्यपोनाशेअक्षज्याद्दादशगुणाकोतिज्यामे सु
पपन्नं·फलसाम्यात्रेवलंबज्यागुणोद्दादशकृतःतत्राक्षज्याद्दादशगुणालंबज्यामापलभेनेतिलंबज्यापन्नभागुणाकां
तिज्यामेत्यपीसूपपन्नं।।।।सोम्याक्षोनति।निरक्षोनरपरानरकोतिरक्षांतिरहाज्यानरावरपेक्षतिनोपरिसममंडस्थःसूर्यो
भविष्यति·नस्तोयत्रस्तेपाम्योत्तरस्तेपत्रलग्नेतत्रस्थमध्याह्नार्कस्यैछापातयात्तानासममंडलंस्याकंछायाकर्णान
यनिवासनामध्याह्नछायोस्यकर्णोनरस्येपनरत्रिज्यापाकेतित्रिज्यास्तनापायाकृना·पलभाभुनेद्दादशकोटिस्तदाग्रा

नेकेतिसमशंकुः अथतत्कोटेस्त्रिज्याकर्णस्तदाद्दादशकोटेयेकरतिसममंडलेछायोस्यकर्णः स्यात्·अत्रत्रिज्यपोर्द्दादशतुल्यपोर्नो
देपयोरुक्तमेवापत्तेः।।।।स्वक्रांतिज्येति·लंबज्याकोटेस्त्रिज्याकर्णोस्तदाक्रांतिज्याकोटेयेकः कर्णस्तत्रात्रिज्यास्तनीपा·अथत्रि
ज्यापेपंतरछायोस्यकर्णोस्तेकेसग्राछायोस्यकर्णोस्तनीपंस्यात्।।।।अथकोणस्तनीपशंकुछायातत्कर्णसाधनेत्रिज्यावर्गा
दित्यादि·त्रिज्यावर्गाद्दादशग्रावर्गः शोध्यः सद्दादशगुणः पुनर्द्दादशगुणः कार्यः इहमुक्तंगणितेनलाघवार्थं·अस्माद्दान्यार्थं
१२वर्गा१४४ई१२संयुक्तपलभावर्गोनद्दादशगुणोभाजितोघुल्लम्यतेतत्कर्णीसतं·साकर्णीएवकस्याप्या·अथेपलभाग्रादू
रस्थानरूपमान्यारपितेनोक्तहेरणाकाघुल्लम्यतेनुरुलाभ·अथतद्वर्गसंयुक्तकर्णीनोमूलंग्राह्यं·तदुक्तफला
ल्पेनरक्षिणगोलेतरितेउत्तरगोलेतैसिरितेकार्पे·एवंचसतिनिरक्षोदेशेअध्यस्थितद्दादशगुलशंकोः सकाशात्तछायाज्ञातयाम्यो
त्तरमागरेवापेक्षमतिसतिस्वक्रमणयाम्यपोर्विदिग्गोः सोम्यपोर्विदिग्गोश्चस्वतद्दाकोणशंकुः स्यात्स्पर्शः अत्रोपपत्ति
स्रापक्षेत्रानुपातेनेदंस्फुटंद्दाननत्वविवेकस्थरिकृशंकुसाधनरीत्या·रेगशंकोरिन्यकयाविनिघ्नोलंबाज्जीवाविभजीव
यामः।तत्रापमागोनितनतोत्क्रमज्यापरोथेनन्यायेनेहनेविनिघ्नेत्यादि।।त्रिभज्यपाक्षज्यालंबापमाग्रज्यकेत्यादिष्टमवतत्रतत्र।।
तत्रापतुल्यादिहचेसिनाक्षापमांतुनाम्यांघुरलेननागाः।।तथोन्ननागाश्चनतःप्रमातत्क्रमोर्क्रांतःपुराकृत्।।स्वाक्षाग्र
कस्वापमभागरिक्षारक्षाक्षभागापभागकाः स्युरितिपंक्तेनासितुगमानयाहि·कोपदृतोरिगशास्तत्कोघशाश्चशारवेदभा
गाः।।४५।।तानीएव·तन्न्यात्रिज्यावर्गाद्दादशविस्त्रिज्यावर्गाद्दमूलात्तानाद्दगेद्दोरवतरानयनकर्तुरिगशंकोरिज्यावर्गोप

त्रिव२ लेवज्यावर्गगुणोस्त्रिज्यावर्गभक्तः कार्यस्तत्रलाघवाद्दृग्वर्गे१४४गुणः पलकर्णवर्गभक्तएवकृतः त्रिव२ अस्य
कोटिज्यावर्गेतानार्थमयंत्रिज्यावर्गाच्छुद्धोज्ञानःपरवर्गः त्रिव२त्रिवपक्व१ अत्रभाज्येपलकर्णवर्गस्वरूपमेव पव१ लाप
पव१रू१४ कृतापरवर्गोयं त्रिवपव१२ अत्रापिभाज्यत्रिज्या पक्व१ वर्गेदृग्समगुणकृतिशकुवर्गोद्ध२ संशुद्धविषुवद्भुर्गतु
ल्यहरणवत्रिज्यावर्गगुणःपल पक्व१ कर्णवर्गेहृतःपरगोयं त्रिवद्ध१ अथाग्रातः क्रांतिज्या अ१२ पलमाज्ञानार्थंत्रिज्या
च त्रिप१ एतेपक्षोत्क्रमज्यात्रिज्यागुणोपरंसंकृत्यर्थंनत्रपरार्द्धा पक्व१ नात्रिज्यावर्गद्वोक्तोत्र क्षज्यावर्गोपरवर्गभ
क्तो कृतोक्रांत्यक्षज्ययोर्वर्गोक्षोणहतस्थो अव१४४ त्रिवपव१ अथानयोर्यंमूलंनच्चापयोर्योगांतरवशान्ननानाना
मापंछुक्यःसाध्यःस्तस्मर्थंनच्चापयोर्योगांतरंचाप ह१ स्फ्को ह१ रिज्येवसाध्या रोज्येयोःकोटिमाव्योश्चघातोत्रिज्याह्
तोनयो।।।। विपोगयोगोज्ञोवेस्तश्चापेक्यांतरंकोटिजंतिर्यंपत्नंतत्रतेमूले अ१२ त्रिप१ अमी एक्कांत्यक्षज्ये नयोर्घातस्त्रि
ज्यामक्तःपलभाग्राद्वारश्चघातएवहरक्षक्तःफलितःफलाख्यःअथतत्रो ह१ हमू१ रिज्यपोर्घातस्त्रिज्यामक्तःकार्यस्त
त्रकोटिज्ययोरंतरातदूर्गेदृग्वेतरतपनमुत्तिनमिनिकोणहतोपक्वास्वक्षज्यपोकोटिज्यावर्गेअव१४४त्रिवद्ध१ त्रिव·पव१त्रिवद्ध१
अत्रभाज्येहरस्वरूपमेवं पव१रू१ रुलाकोटिज्यावर्गो अव१४४त्रिवपव१त्रिव२। त्रिव२ कांतिस्त ह· वधिकोटिज्याव ह·फ
लंत्रयं·तत्रायंसधनर्णंखंत्रयं·तत्राद्यंतनर्णंखंत्रयोगहर ह१ भक्तकरणितल्प ह१ मेवंतिन्नानेखंरूपेनत्रकरणानु
ल्यंविहरेत्सद्रस्त्रिरं त्रिवपव१ ऐवंखंरे त्रिवपव१ एवंखंरै क१ अथक्षसंबंधिकोटिज्यावर्गेण त्रिव२ उभयत्रगुणंपातंत्रिज्याव

र्गभक्तंज्ञानंखंरूपं त्रिवपव२ क२ अत्राद्यखंरेभाज्येरूपंत्रिज्यावर्गस्वरूपंज्ञानकरणीतोविलोमेनेवंज्ञात।।।।
अव१४४ कृत· तत्फल ह१ ज्ञाव ह१ र्गगुणितंहरवर्गभक्तंज्ञानमाद्यखंरंखंरूपात्मकं· अवपव१४४ अत्रद्वितीयखंत्र क२
मुनेकार्थंतत्राद्यद्वितीयखंएवपुनंपातात्तत्रकरणीतुल्यमेव·प्रथमखंरेतुक्तफलाख्यव ह१ तंतुल्यमितिनयोगमू ह१
लेयात्तत्तनुकोटिमौर्व्योश्चेत्तेनफलेसिद्धं·रोज्यैपोरित्यनेनप्रागानीतंतुफलाख्यमुक्तं·अथानयोर्दक्षिणोत्तरगोलक्यमेणा
तरैक्यंकोणवृत्तेरंशकुमानंस्यादित्युपपन्नं·महांशकुकोटिरज्यात्रिज्येष्टनतकर्णेतिसाद्दृग्वंशकोटिकाभिर्निःछायकर्णैकोण
वृत्तस्थेरंशकालसंवंधेनयथासंख्यमवनतिः।।।।त्रिज्येतिमध्याह्नेपलसंत्रंमहांशंकुः कोटिः रंकुतत्तत्संज्ञो हृतिः कर्णस्तत्रसा
हृतिस्त्रिज्यागुणाघुज्यामक्तोज्ञंत्रंस्यात्·अथवांस्वमध्याह्नपश्चिमेत्रास्तिद्वा·यश्चिमेकोटिगोलकमारभ्याहःखंरेज्ञत
घुक्तंरांकुतत्संज्ञोघुज्याकर्णइति·तेयंघुज्यास्थंत्रिज्यागृहीत्वापिपश्चिमेत्रकल्प्यते·तत्रगोलक्यमेणयरन्यपायुतोनात्रि
ज्यामध्यंस्यात्·साघुज्याणपात्रिज्यामक्तेष्टहृतिः केरसंज्ञंपंस्यात्·त्रिज्याकर्णंलंबज्याकोटिस्तेष्टहृतिकर्णंकाकोटि
तीष्टकालेमहांशंकुःस्यात्·ततोरज्याज्ञापाकर्णंचोक्तवदिति स्पष्टं।।।।अथेष्टछायाज्ञानमाह·लोमेनेष्टकालज्ञानमाह·अभी
ष्टछाययेति·इष्टछायोरज्यानंछंकुम्नं·शंकुस्त्रिज्यागुणोलंबज्याभक्तलंछेदः सत्रिज्यागुणोघुज्याभक्तः फलमुन्नतज्यासं
ज्ञयाइष्टंस्यात्·स्त्रिनिघ्नाहताद्यध्येतरात्रेरुन्नतकालइतिनन्वीवासरद्रास्तूत्रज्याभावेप्युक्तंज्यासंज्ञापा·अथतपा
ऊनास्यात्तरज्यात्रिज्यायोगांतरसिद्धपूर्वोक्तासातनोक्रमज्यास्यात्·तच्चापमुक्रमज्यारंवंकेर्यपोरंकार्यं·तेप्राक्पश्चि

मकपालेनतासवस्युरिनिस्पष्टगोलरत्नामान॥।।अथेष्टघात्यानयनेष्टक्रांतिन्यानतःसूर्यैरनिप्रागुक्तंस्पष्टमेव॥।।नतेऽष्टक्रांति-ऽष्टस्थिरसकृनरत्नमध्यकेरेनसूर्वपरगोलेनत्रिकालिकज्ञानमुनेषुपूर्वापरसूत्रारतेषुत्रिकालिकज्ञायाग्रचिह्नानिस्युः नत्रम ध्यचिह्नासूर्वापरचिह्नाभ्यांमस्योकाप्येतिन्मुखपुच्छसूत्रयोर्यत्रयोगस्तत्रैरनस्त्रिचिह्नस्रगोकरनेकार्य-नरत्नमागौणछा-यायमरतिस्वल्पातरितचिह्नस्पलेसवल्पांनरेपास्थारिसाग्रयः नत्रैनुसूत्रयोगाद्दनंत्रिस्थकुनिपतनंकथमवतीतिचेच्छ्रणु नहिचिह्नांतरम्मासाद्दनरत्नकरणाघोरत्नसंपातोमस्यमुखपुच्छसंतोतोलवरूपंयरस्थरत्नतिर्यगांतरितोभवतस्तन्मुखपु च्छांतरगसूत्रंरत्नघनदूतिरपिषेकार्थे-नासूत्रस्थापेषेमरेशास्तनस्तनस्तेचिह्नेनिपमेनसामानांतरिते-अतोमध्यचिह्नासूवा-परचिह्नाभ्यांमस्यमुखपुच्छसूत्रेपेधसमानांतरितेग्वरूपंनघोगाग्रेनेद्रत्रयमपिसमानांतरितमितिनदूतेत्रिस्पृग्भवत्येवेति-किंचित्र॥।।त्रिभघुकर्णार्दगुणेतिक्रांविनाऽरत्नसंपातोयदानिरक्षस्थितिर्नतरास्थिरमेषादिस्थानेक्रांतिनिरक्षकुनरत्नपो-संपातनतस्तिन्नतरत्नपोःपरमांतरंतुत्रिरशिघुज्यातुल्यंपरमंतरासंपातादेकाशिरशिज्यातुल्यंतरंकिमितिनिरक्षस्थितिज्ञानिप कृतेनदूनपोरंतरज्यास्यात॥।।अथापक्रोनुपानः॥।एकाशिरशिरूपंतस्थानेध्रुवसूत्रंयंनें-तरिषुदृग्नेयत्रदृलग्नंततःस्थिरमेषा दिपर्यंतंनदूनेनिरक्षोरयासवस्तदूनार्धंध्रुवाघुज्याग्रेऽकंतदूनपोरंतरज्यामुनस्तदाग्निज्याग्रेकरंनिनत्रापेकलाघंप दूपवदूतेस्तितेस्तिनुनल्पास्तनदाग्रयंतन्नाःस्वाहोरात्रवृत्तेपिनिरक्षोरयासवःस्युः-पतेसंपातादेवतनदाग्रयंतन्नापोगोत्स न्नाअतस्तेस्वस्वपूर्वविशोधिनाःकेवलाःस्वस्वराग्रयस्याःस्युः॥।।अथनानाग्र-सागाग्रयरसाधिना॥ ॥अथखोरयज्ञानो

र्धस्वरेशचरखंडोनार्कि-ऽनरगोलेनिरक्षात्स्वकुनंतथर्तिमेषादिषड्भचरैरनुल्यकालिनपूर्वमेवोरिनंमवतीतिनिरक्षोरयेषु सस्वचरमेषात्सस्वचरखंडयोगात्मकंशोध्यखोरयाःस्युः।नत्रपूर्वपूर्वशोधनेमेषादित्रिकेक्रमेणचरखंडानिशोध्यानि-क र्कादित्रिकेत्वरतषरखंडानिपोज्यानीतिस्पष्ट-एवंरक्षिणगोलेतुलादिषड्भनिरक्षात्स्वकुनंनूर्ध्वमितिसस्वचरसस्वखंडयोग त्मकंनिरक्षोरयेषुपोज्ये-पूर्वपूर्वविशोधनेतु-कन्यानाद्यजंमवतीतिखंडविन्यासेनसुगम-स्पष्टार्थोनिरक्षस्थानेलंकेवनिल कोदयोक्तिर्यानिपानिध्रुवरूपवद्दृग्नानिनतत्रत्रोएणानिरक्षनास्तुल्याएवेतिस्पष्टं॥।।गतभोग्यासवइति-प्राग्गमिगर्भस्थितिने प-क्रांतिरनतमरेशोलग्नस्तलुग्न-क्रांतिरनएवसूर्यस्यावरुयानात्सूर्योरयेसूर्यतुल्येलग्ने-अथोरयानेनरेसूर्यतुल्यलग्नस्पर्शा तःकेनकालेनलगिष्यतिसतुस्वस्वभोग्यकालेनेतिसूर्योरयादिरनास्वकालेभोग्यकालःशोध्यस्तेनसूर्यतुल्यलग्नभो-गोपिलग्नरस्वगतेअनंतरंयेऽरयाःसुद्दास्तान्यपिलग्नानिगनानि-पोत्रनसुद्धनितल्लग्नमस्तीतिज्ञाने-एवंपूर्वोक्तकाला कृतेस्वनाक्षत्रकालनोभुक्तोरयेस्वरूणाद्धग्नभाग्यस्तीतिज्ञानेएवंवर्तमानर्णलग्नस्वभोग्यकालोपपत्तिर्ज्ञातव्या-तानदृक्कालाभोग्यशशग्नेतयाः-ऋणलग्नज्ञानार्थंनदृग्भोग्यांशानिनायदूनितल्लग्नेस्यात्-धनलग्नज्ञानार्थंन दृक्कालानुल्यमेवनल्लग्नेस्यात्तऽपपन्नंभागहानेचपुक्तंधनलग्नंरिष्टेनेमवेरिति-अतोरयोर्यकभोग्यासुर्मिनाक्षत्रेष्का-लाल्लग्नंसमुपिनेन्सावनेष्टकालानाक्षालिकाकोन्योविनमितिचेत्-शृणु-नाक्षत्रेष्टकालाद्दरयार्कवशात्तद्दोग्यासवोग्यि मोरयाग्रशोध्याःनत्रशोध्यशोधकयोःसमनकेनचिरंकेनयुक्तपोरहितयोर्वाविशोगफलेतुल्यमिनीष्टकालिकंसावननाक्ष

चनाघ्नं नरभिष्टकल्पितं नरिष्टकतिथिपरस्तात्तिथिचार्धेते अहोरात्रेनाक्षत्रेघटी६० गत्युत्पन्नासु सावनं६० अनरं गत्युत्पन्ना
सु१ इष्टकालेतुनरतुपाताच्चालनोत्पन्नासुतुल्यं नाक्षत्रेघटी६० गत्युत्पन्नासु१ सावनं६० अनरं गत्युत्पन्नासु१ इष्टकालेतु
नरतुनरलुपाताच्चालनोत्पन्नासुतुल्यं नाक्षत्रेष्टकालेसावननाक्षत्रोनरशोधनेष्टकालः अथभोग्यासुनः शोधनेबालि
नार्कभोग्यमेनेतिपथोक्तंपुनस्तुपपन्नं॥ ॥भोग्यासूनिति॥ ॥सूर्यादृनेति सूर्यात्लग्नपर्यंतंकिलेष्टकालस्तत्रतपोन्यूनस्य
भोग्यकालः साध्यःअधिकस्यभुक्तकालः साध्यस्तद्योगोमध्योरपाद्यः स्वेष्टकालः स्यात् सतुसूर्याधिकेलग्नेरिनग
तः अल्पेरात्रिशेषः सषः सषष्टार्कतोधिकोरात्रिरगतरहितस्पष्टं अत्रयेलग्नराशयुरपकालाउक्तास्तेतुसंपातस्थानागतानामि
तिकृतापनोशार्कभुक्तभोग्यासवः कृतास्तत्कालेलग्नमपिसंपातागतचलसंस्कृतमेवास्ति सेपातागतगोलक्षेत्रगणितेषुसर्वै
तल्लग्नस्पष्टीकरणायोक्तमेवस्थापितं पहासुचलमेषाद्युत्थाः स्पष्टाधिकारोक्तारएवमेवागसहिताज्ञातकारिफलनि
ष्पन्नपार्थसरारंताः संपातागतेतिशिल्पर्थेनुक्तोयनग्नेहोरहोनलस्संस्कृतोकृताक्रांतिज्ञापाचरदलादिकर्मस्पष्टेनग्रंथे
न एतेनतरन्यत्रस्पष्टाधिकारोक्तएवपाद्यारस्याशयः अन्यथानंतरविशेषग्रंथोक्तैर्व्यर्थोपपत्तेः प्रमाणर्षिग्रंथेषुग्रहाणां
लानरिस्थानालोकयोगोत्पफलान्युक्तानितानिसंपातागतलग्नसमान्यत्रकथमपिस्युः सायनलग्नतुल्येनिरयनग्रहेपि
नेपलग्नस्थानस्योग्रहः प्रोक्तलार्थे द्यूनादिस्थानस्थोपिनद्यूनादिस्थानस्थरविरद्यापिनरक्षिरितिप्रत्यक्षोपलभ्यमानफलेक्षे २०
रदर्शनात्तत्फलान्यथानुपपत्त्याप्तस्पर्यनाशसंस्कृतमेवलग्नमार्तेसूर्योभिमतमेवः वस्तुतस्तत्फलसिध्यर्थमिन्नम-

---

स्तिस्फुटंतेसंपातोस्थगणितसिद्ध्यर्थंकृतापनोशाग्रतग्रपवस्पष्टः शरसाधनार्थंसपातग्रहएवस्पष्टः पंचांगज्ञानफ
संहितादिफलार्थंस्पष्टाधिकारोक्तएवमेषाद्युत्थः स्पष्टइतिकिंचिरपिविरुद्धं एतेनकृतापनोशसूर्यचंद्राभ्यामेवपलसिद्धिं
वदंतोनिरस्तानिरस्ताः॥ ॥प्राक्पश्चाल्लननाड्योभिन्नसमाःस्युरेकोदयासुभिः॥ ज्ञानोक्तपथनेकृतामध्यसंज्ञंतरामवेदि
ति॥ ऊर्ध्वपाम्योनरक्षरक्षनात्साक्षपश्चान्नतनाड्योभिः कृत्वासूर्येष्टनेसतिनस्मान्नतघटीकालात्स्वोदयेक्षभागूर्णप्रस
कधनमितिक्रमेणोन्नरक्षरणाधनेलग्नेकृतात्तन्मध्यसंज्ञंतस्मादित्यर्थः॥ अत्रमध्यलग्नमितिपाठोमूलेःकस्मिंश्चिन्नादर्शेषु
अन्यथासूर्यग्रहणेतरालेकोदयेलग्नंमध्यसंज्ञंतपपोरितमितिसुकैर्व्यर्थोपपत्तेः ननुतत्रऊर्ध्वपाम्योनरक्षनारक्षोपाम्योन्न
रक्षनेत्यर्थेनेतिवासनानुपपत्तिरुक्तेति चेन्नाधुरक्षपासक्रांतिभिन्नरक्षनमुन्मंडलेनधाधुरक्षपासक्रांतिपाम्योनरक्षनमप्युन्मंडले तत्रलंकोदयेरे
वत्यंतरेणपउक्तंछेति नहुनासूर्यभागोरात्रिः पश्चिमभागोरविसः याम्योनरक्षतिस्थरक्षोनरक्षक्रांतिमंडलावयएवतत्रलग
तीतिसूर्यतुल्यंस्वलग्नंस्यात् अथानरक्षः पूर्वनतोरर्कोनरक्षेतरात्रिशेषकालवरणलग्नंनरक्षं पश्चिमनतोरक्षेतरेनैकरिनग
तकालवरक्षनलग्नंनरक्षंपाम्योनरक्षनस्थलंकोदयेरक्षलग्नमभिसुपपन्नं॥ ॥इतिश्रीकमलाकरविरचितासोरत्रिप्रश्नवासनापूर्णा॥ ॥
श्रीमेरु॥ अथवेष्टग्रहणाधिकारेवासना॥ ॥सार्धेनाति॥ ॥स्फुटरक्षमुक्त्येति॥ ॥शरोनकृक्षागुणितरहि॥ ॥स्पष्टार्धोः चंद्र
कविवृत्तोलम्बासपेप्रोक्तापोजनरूपास्तेसर्वेक्षणांसामानाः कलाद्र.. लोत्सकाक्षदूर्ध्वकक्षापामल्पाः अधस्थकक्षा
पामधिकाः कलासुसक्षकक्षापाश्रकलाप्रमाणतोपाद्य.. गणितनरन्यकलिकामानतनैकथंचिरपिरर्शनार्हे मध्य

कक्षाव्यासार्द्धं मध्ययोजनकर्णलक्षस्वगतिरेखाप्रसक्तस्तेनतद्दृष्टिरेखानिसक्तस्वमध्यगस्वामिकोमध्ययोजनकर्णोस्पष्टयोजन
केणभवतइतिचंद्रार्कयोःस्पष्टयोजनकर्णोस्पष्टयोजनकर्णाभवतइतिचंद्रार्कयोःस्पष्टयोजनकर्णोकृत्वाताभ्याकलाविंश
नयनंयथा-स्पष्टयोजनकर्णोत्रिंशता२४३८मिताःकलास्तद्विंबयोजनैःकियन्मिताःकलाइतिविंबकलास्तयोःस्युः-एतेनरवि
विंयोजनानांखस्पष्टमध्यगतीगुणहरौ-त्रिंशामध्ययोजनकर्णोचगुणहरौ-तत्रफलंसाम्याच्चंद्रमध्यकर्णतुल्योचसम
गुणहरौ-तत्रत्रिंशाचंद्रमध्यकर्णयोर्गुणहरयोस्त्रिंशत्पाःपवर्तनोसेचरद्राहरश्चस्यन्नः-तेनरवियोजनबिंबमुक्तवकृत्वास्व-
स्पष्टकर्णंचंद्रमध्ययोजनकर्णगुणंसूर्यमध्ययोजनकर्णभक्तंचरद्राभक्तंचस्वस्पष्टकक्षायांसूर्यबिंबकलाघस्यात्-एवंचंद्र
स्यापियोजनबिंबंस्वगत्याक्तवस्वस्पष्टकर्णंचरद्राभक्तंस्वस्पष्टकक्षायांकलाघंस्यात्-भूगर्भरविकक्षास्थरविबिंबव्यासोनरवि
नसूपोभद्रकक्षायामंतरंरविबिंबयनुपातागतंमितीतत्कलाअप्युक्तकलानुल्याएवेतिविकंमसश्चंद्रकक्षायामित्यस्युक्तंयु
क्तंचंद्रार्कमध्ययोजनकर्णोगुणहरौयत्रतत्रतत्कर्सेअपिसमत्वाद्धीते-स्वकक्षास्वस्वभगणभक्ताचंद्रार्ककक्षास्थरि
तिनकुणहराभ्यांरविचेरमगणावपिगुणहरौ-तेनयथोक्तंसर्वमुपपन्नं॥॥इंदुरविकक्षाविवरेखा॥॥मध्येदुव्यासगुणिन
मितिनि-अत्रस्फुटार्कग्रहणाद्दृग्गणितस्फुटार्कबिंबव्यासःमध्येदृक्व्यासश्चेनतयोर्बिंबव्यासोक्तेपो-अत्रोपपत्तिः-प्रथमंभूव्या
सार्द्धंवृ८००भूबिंबवृत्तकार्ये-पूर्णोक्तेचंद्रार्कयोःपक्षांतरस्थक्षेत्रेनतरश्मिकर्णोनरविबिंबे-तदूर्ध्वंचंद्रकर्णोनरबिं २१
द्रबिंबेद्राभावेभवतीति-भूकेंद्राच्चंद्रार्कयोःकक्षेचकार्ये-रविबिंबकेंद्राद्भूबिंबकेंद्रात्स्पष्टार्घंसूत्रसंज्ञं-तथाकृ

भूकेंद्राभ्यांनिर्यक्सूत्रेचस्वस्वबिंबांतःकार्ये-स्वस्वबिंबवृत्तेपार्श्वयोस्तिर्यक्सूत्रसंपातौस्तः-तत्राकर्षवृत्तसंपाताभ्यांभूवृत्तसंपा
तयोःस्पष्टसूत्रेभूमाप्तसूत्रसंज्ञेदृग्गणितेपि-तयोरूर्ध्वाधरसूत्रेपत्रसंपातस्तत्रभूव्यासापेक्षेदृक्कक्षायांभूर्ध्वाधरसूत्रसंपातेभूमा
केंद्रं-तत्सूत्रयोरंतरंतत्केंद्रस्फुटायांतिर्यग्रेखायांनितेभूभाविस्फुटिः-तद्भानार्थंविषमचतुर्भुजक्षेत्रेसमलंबं-भूभानंमुखं-रवि
बिंबव्यासोर्द्धं५००भूमिःभूभाप्तसूत्रखंडंभूजो-चंद्रार्ककर्णयोगःसमलंबइतिवृत्तक्षेत्रांतःसजातीयलघुक्षेत्रे-भूव्यासोर्द्ध१००
मुखं-रविबिंव्यासोभूमिः-लघुभूभाप्तसूत्रखंडंभुजो-रविकर्णःसमलंबइति-तथाभूभामानंमुखं-भूव्यासोभूमिःभूभाप्त
सूत्रखंडंलघुतरंभुजो-चंद्रकर्णःसमलंबइति-रविकर्णतुल्येसमलंबेभूव्यासोनरविबिंबार्द्ध१००तुल्यमुरसभूम्यंतरंलभ्यतेत्र
रात्रेचंद्रकर्णतुल्यसमलंबकैर्मितिलब्धंभूभाव्यासोनभूव्यासतुल्यमुखभूम्यंतरंस्यात्-तदर्द्धव्यासेऽधोभूभास्यात्-परंतत्रचं-
द्रार्ककर्णोस्पष्टोग्राह्यो-मध्यकर्णोस्पष्टोयाह्यो-मध्यकर्णोसस्वमध्यगस्वगुणोस्पष्टगस्वामिकोनीचोच्चयोःस्व-स्वोक्तोभूव्या
सोनरविबिंबस्यनारंचंद्रकर्णेगुणस्तारद्राभूर्यकर्णेगुणस्तारद्राभूर्येकयेहरद्भिरंशादिकंलब्धंतत्स्वकर्णस्फलमिदं चे-स्प-कर्णा
भूव्यासेऽधोभूमिर्नीचोच्चयोःखंडोक्तभूव्या अत्रफलानयनार्थंखंडेद्वयेत्रिंशागुणोचंद्रस्पष्टकर्णोभ- भूव्यासः १
क्तार्कर्णोनत्रिंशाहृतःचेदरद्राभवतीतिसंपाद्यत्रिंशाहरःसोग्रहरणार्थंस्थापितोस्ति-अवशिष्टस्फुटि २ स्प-कर्णा
तीयखंडैःसूत्र्युपपन्ना-आद्यस्योक्तखंडयोर्भूव्यासरविबिंबयोरंतरविस्तरेषमध्यगतीगुणहरौ-चंद्रमध्यस्पष्टगतीचगुणा
हरौ-हरगुणाभ्यांचंद्रमंदकर्णौचगुणहरौविनुत्सयोर्नीचोक्तेरविस्पष्टमध्यगतीगुणहरौ-चंद्रार्कमध्यकर्णौचगुणहरौ-ते

नफलसंस्पोर्दृग्गोपरसंस्पर्शविंबमुक्तवत्स्पष्टीकृतेनस्पर्शेंदुरर्कमध्यकर्णेगुणरंतरो॰ आप्यसंस्पेतु॰ रविविंबवदुक्तस्पर्शस्फुटनां
त्यक्त्वाकेवलसूर्यासएवग्रहीतस्तस्यैवचंद्रार्कमध्यकर्णोगुणहरो॰ तत्रकर्णस्यात्रेतुपोविंबचंद्रार्कयोर्व्यासस्तेनलाघवाद्ग्रही
ते॰ तेनपयोरितेसर्वमुपपन्नं॰ नन्वत्रसुपुक्तगुणहराभावेकथमिदंभूभानयनंसूक्ष्मतिथिसाधनं॰ शृणुतर्हि॰ इदमप्यानयनंस्पर्श
लंदृष्ट्वाकुपालुनानर्धिकंकृतंस्थूलमासन्नं॰ नसूक्ष्मतेस्वासनंस्वोक्तसिद्धाननत्वविवेकेसम्यक्प्रदर्शितं॰ फलाख्यास्पर्शस्य
ऽभूभायासःस्पष्टोनग्रहीतस्तद्ग्रहणेस्वीकृतस्थूलभूभामानंकिंचिदधिकमल्पेसमेवस्यात्॰ विंबग्रहणेतधिकमेवतन्नाम
नोत्रचंद्रमध्यकर्णाभंकरविमध्यकर्णोपसंहृतेनाधिकमेवकिंचिन्नोहृतेनोहृतमेवस्यात्॰ तत्रोभयथाधिकत्वेनदृग्गणितमेवसू
क्ष्मासन्नत्वे॰ अल्पत्वेस्वीकृतस्थूलभूभायोनस्पष्टिःसमत्वेतधिकमित्यादयेनकृतेनदोषावहे॥॥ भानोर्भूर्दृग्गति॰ क्रांतिसं
नेसूर्योत्पद्यानंतरंभूच्छाया॰ तत्रस्पर्शचंद्रयोर्नक्तस्पर्शेवानदाचंद्रस्यग्राह्यावाग्रंद्रहणं॰ अथवामानेक्यखंडात्स्पर्शरसंतच्छा
यः क्रियद्भागाधिकोजातस्तेनग्रहणंभवतीत्यर्थः॥ ॥तुल्यादितिःस्पष्टार्थः॥॥ गतेष्यपर्वनाडीनामिति॰ सेष्टकालाद्गतेष्यप
र्वोनकालेचंद्रार्कौचालनफलेनहीनाधिकौकार्यौ॰ पातस्तु॰ गतेपर्वोनेचालनेनपुनः एष्येतीनदृग्गति॰ चंद्रार्कयोर्मेषादिरनुलो
मंचलनमनवरतं॰ क्रांतिनाड्यासपातःपातश्चंद्रादेरनुलोमंचलति॰ परंसर्वदुमानःपातएतवक्रगुद्भवःपातेनगृही
तःसमपादेरनुलोमंचलति॰ परंत्वपचीयमानः॰ अतस्तेचालनेचंद्रार्कतोविलोममितिस्पष्टं॥ ॥छादकइति॰ सूर्यस्यार्ध
कक्षास्यस्पर्शाधःकक्षास्योपरिछादकोभवति॰ एककक्ष्मस्यतावच्चंद्रः पूर्वोभिमुखंचलनोघनाभूच्छायाप्रविशा

नि॰ तेनेषत्स्फुटभूभाचंद्रस्याछादकत्वमवेदित्यर्थः॥॥ नात्कालिकेदुविक्षेपमिति॰ पूर्णोनकालेपूर्वापरंतरात्भाव्याघात्योनरा॰
नीतयोर्भूभाचंद्रयोमनिक्यखंडमंतरंपरादीनेविंबयोःस्पर्शोनेग्रहणं॰ ग्रासस्तुविंबक्षेपांतरं॰ यथायथाभानेक्यखंडा
त्सूरोत्पोयेनपोनोतेरंतरंतथातथाग्रासकविंबाग्रविवेचनतेनोनंतरंग्रासविशेषं॰ अतोभानेक्यखंडात्तरोनेग्रासःसुपप
न्नं॥॥॥ ग्राह्यभानाधिकइति॰ स्पष्टं॥॥॥ ग्राह्यग्राहकसंयोगवियोगाविति॰ भूर्नेपंचेतिभूभाचंद्रयोरंतरभावः॰ तनस्पर्शो
मोक्षेनयोरंतरंस्थितिकालस्तन्नानार्थंतत्कालशरःकोटिः॰ भानेक्यखंडकर्णस्तद्गोनरमूलेस्थितिर्भुजइतिक्षेत्रं॰ एवंग्रा
ह्यकाल्येग्राह्येसग्रसनेसंमीलनेभवतस्तत्रभानांतरार्द्धकर्णास्तत्कालशरःकोटिस्तद्गोनरमूलेक्रांतिरनेमर्द
कालोभुजइतिक्षेत्रं॰ गतंनरकलाभिःषष्टिघटिकास्तरास्थितिमर्दकलाभिःकृतास्थितिमर्दघटिकाः स्युः ग्राहकविंबा॰
ग्राह्यविवेचतिभूनेविंबनेमियोगास्पर्शोमोक्षो॰ ग्राहकोनगतेपात्सेतुनेमियोगात्संमीलनोन्मीलने॰ तत्कालावस्थितिमर्दस
तोफलार्थंविहितो॥॥॥ स्थित्यर्द्धनाडिकाभ्यस्ताइति॥॥॥ नहिक्षेपेरितिः॥॥॥ स्फुटनिष्पन्नसानेइतिः॥॥॥ तद्दृश्येति॰ अथतानस्पर्शा
दिकालानंतरंरवशशिस्थित्यर्द्धकालस्तानमितिस्थित्यर्द्धतानेदुर्बोधं॰ अतोज्ञानमध्यकालएवप्रथमस्पर्शादिकालमक
ल्प्यासकृत्स्फुटीस्थानयनेस्तिनद्वानेसुबोधमितिसुपायोयंविहितः॰ प्रथमंज्ञानमध्यकालस्थित्यर्द्धोनोमध्यकालः॰ संपुनोसौ
मोक्षकालस्तत्कालचालितग्रहपातनशरद्वारापुनःस्थित्यर्द्धंमोक्षेष्टकालिककोटिमानयननद्वासानयनेचाह॰ इष्ट
नाड्यविहीनेनेति॥॥॥ भानोरिति॥॥ सेपीमुनरिति॥॥ मध्यग्रहणानइति। भरनेमध्यकालानेष्येक्यकालेपयेनस्थितिकला

स्तद्धरिकाश्लोकाः अथनक्षत्रानयनेष्टकालेभवतोभूमेरोर्ध्वकलाद्यमंनरेनक्षत्रकोटिसंज्ञे नहानार्थेमिष्टानस्थिनिघटी
नांकलाः कृताः तत्रनक्षत्रिकः शशीभुक्तःनक्षत्रगेयोगपरेकर्णाभूभेरुकेंद्रोनरगः नेमेस्यकालेतुनक्षत्रेंद्रोनरंमानेस्परवेंकर्णः
केंद्रोनरंयपापयोःक्षेपनपातथाविवेंबेप्रविशोनिग्रसनपुनस्यास्साध्यापयेष्टकर्णोन्यूनस्तथानयेष्टग्रासइष्टकः
र्णोनेमानैक्यखंडंभिष्टग्रासःग्रासानेस्थिष्टकर्णइतिस्पष्टं सूर्येग्रहणेतुस्पष्टवशरवशशशनीनेमध्यस्थितिरवेंलंबनतः
स्पष्टचन्तस्पष्टवशशनीनाःकोटिकलाःसंति मध्यस्थितिवशशनीनाःस्पष्टाख्यास्तत्पैस्थिताःस्फुरस्थिस्साआनीतकोटि
कलासुरामध्यस्थित्याकिंपन्नताइतित्रैराशिकान्अथनक्षकोटिशरसाधितकर्णद्वारेष्टग्रासःसाध्यःस्वस्वेष्टवशात्॥
॥॥॥अथेष्टग्रासानयनेष्टकालमाह ग्राह्यग्राहकयोगार्द्धोनितिः॥॥॥कोटिलिप्ताइतिस्पष्टगनार्थाः॥॥॥ननन्वेति अत्रासे
वलनेलंबशशनं तत्समंभलान्नाडीमंडलोनरेखितिनसमवृत्तसंपातेपहेअक्षशरातुल्यपरमं पाम्योनरवृत्तस्थेनरमावः
अनस्त्रिज्यपातुल्यपानतज्यपाअक्षज्यातुल्याक्षवलनज्यानरेष्टनतज्यया किमिति नत्रापवलनं पूर्वनतेउत्तरं पश्चि
मनतेपाम्यमितिप्रसक्तंगोले॥॥॥एत्रिज्यपपुतरिति अथापनवलनं गोलसंधिस्थेग्रहेग्रहात्त्रिभोनोद्रुनक्रांतिशरा
वधिपरक्रांतितुल्यपरमे अथनसंधिस्थेग्रहेनरमावइतित्रिज्यातुल्यग्रहकोटिज्यापरक्रांतितुल्यमायनवलनंरेष्टकोटि
ज्यया किमितिलब्धचापंसत्रिराशिग्रहक्रांतितुल्यमेवसरायनवसरायनवलनंनग्रहायनरिक्तंस्यात् अथकासत्रिभ
ग्रहगोलरिक्तमिसयनानुक्तिस्त्रेस्पष्टं आक्षायनयोःसंस्कारस्तमममंडलाक्रांतिमेरुक्षावधिस्थेवलनेस्यात् अपर

मानीतंत्रिज्यावृत्तेस्तिसमवर्गंधृतुल्योगुलज्यासाद्दृनक्षवृत्तेसाध्यते त्रिज्यपा३४३८ द्दृवलनंनरेष्टागुलैः४९किमितिगुण
हरेणगुणेनापवर्त्तंदरस्यानेसप्तातिस्तनफलमौनेनीतेसप्तत्या॰भाज्यंसमवर्गोगुलवृत्तेवलनंस्यादिस्फुपपन्नं॥९॥सोन्नतमिति
।मध्याह्नेकलाचतुष्टयेनैकमंगुलकल्पितेगुरवेकलात्रयेणैकं नरंतरेएकाकला इष्टकालेगुलसाधनार्थंदिनार्द्धतुल्योन्नतका
लेनएकाकलांतरंतरेष्टोन्नतेनकिमितिलब्धंकलात्रयेणोन्यं तत्रसमद्वेदनदिनार्द्धतुल्यहरगुणंकलात्रयंयावक्रियतेनावध्य
धीरिनमेवदिनार्द्धसोन्नतंभवति अतस्तदिनार्द्धमक्रमिष्टकालेलब्धतुल्यकलाभिरंगुलंस्यात् तेनकलालकःशशीभाज्यः कलावि
हीनःक्षिप्तान्यपिभा ज्यानि तस्तर्वमेगुलात्मकंस्यात्तदिनिस्पष्टं॥॥इतिश्रीकमलाकरविरचितासोरवंद्यग्रहपक्षसनासंपूर्णा॥॥॥अथस्फु
टेग्रहणेधिकारेवासनोच्यते॥॥॥मध्यलग्नसमेइति मध्यलग्नं क्रांतिवृत्तेलग्नास्तयोर्मध्यगतंत्रिभोनलग्नंनतुल्यंकेंद्रेइति न
स्पष्टंबलनस्यसंभवेन॰अभावएवेत्यर्थः॥तयाअस्तांशानांसदारक्षिणदिक्कानांत्रिभोनलग्नस्योत्तरकोत्क्रमांशानांचसमत्वेननतेर
प्यभावः॰अत्रोपपत्तिः कुगर्भकुषष्ठिकाभ्यांसूत्रेसूर्यमंडलेकेंद्रमितिनेपे तेनेंद्रगोलेपवलग्नेनत्रगर्भदक्सूत्रचिह्नसंस्तेस्तः न
योरंतरंदग्लंबनंरग्मंडलेस्ति चंद्रगोलेपत्रक्षावृत्तेक्रांतिमंडलानुकारेनतुगर्भसूत्रचिह्नलग्नं दक्सूत्रमिष्टानुकूलंवृत्तेनसंत
रेति नवदग्लंबनेकर्णाः ननिर्गुनः दक्सूत्रचिह्नसक्रयोःकरंवदग्वृत्तपोःकक्षावृत्तेनांतरंस्पष्टलंबनंकोटिरिष्टोक्तिपन्नात्स्प
ष्टंत्रदक्सूत्रदृचिह्नस्थकरंवदग्नतयोर्भसंस्तस्पष्टलंबनुमुसन्नेनहृर्यभेदेनयोःस्पष्टलंबनाभावोप्यस्तिनिपुनः॰सचाभावो
त्रत्रिभोनलग्नतुल्येंकेभवेत् पाम्योनरवृत्तस्थिनमध्यसंज्ञेकर्कंविन्हिभवेत् नचनहृतयोर्भसन् एवंत्रिभोनलग्नस्य

मध्यनतोन्नताभावेत्रिभोनलग्नस्वमध्येनरक्रांतिमंडलेरग्मेरलोकारेरग्लंबनमेवस्पष्टलंबनमितिनत्यभावस्तत्र॥॥॥लंबनंतु पूर्वापरमंतरंकृत्वाहते·करेवरंतेनतिर्पः म्योतरमंतरमितिनयोरभावस्थानमुक्तंधुनातयोःसंभवंसहेतुकंप्राह·रेषकाल विशेषेणेति·रेषविशेषेणतत्कालविशेषेणपश्चानतेःसंभवउक्तिःपश्चापूर्वापरदिग्वशतोलंबनस्याप्युत्पत्तिस्तथाम योच्यतेरत्स्पर्षः॥॥॥लग्नमिति॥॥॥नतेरिति॥॥॥रोषमिति॥मध्यजन्येति·पर्वतकालेस्वोदयेलग्नंकृतातज्जन्याकार्ये·सापरक्रांति· ज्यपागुणालंबज्यापागुणालंबज्यपाभक्तकार्पा·साउदग्याभिधास्यात्·तरापर्वतकालेलंकोदयेर्षपोरितेप्राक्पश्चा नातनाउन्नतिरित्यादिनाग्रेवक्ष्यमाणाधिकारोक्तंमध्यसंज्ञंतयोक्तनत्साध्यमितिसर्षः॥तत्स्वक्षोदयसंस्कारात्स्वमध्यनतो न्नतसंज्ञामध्यज्यास्यात्·अथमध्योदग्याख्ययोर्घोनत्रिज्यामकुलस्फुलस्वमध्यज्यायाश्चवर्गोनरमूलंदक्षेपस्तद्वर्ग त्रिज्यकावर्गोनरमूलंदक्षेपस्तद्वर्गत्रिज्यकावर्गोनरमूलंदग्गतिसंज्ञः॥कुत्रिभोनलग्नरकुरितिसर्षः॥अधोपपत्तिः क्षितिजनरक्रांतिरनसंपोतोलग्नेनतकंदंप्रकल्प्यपत्रिज्यारत्नंकिपतेनतस्वमध्यंकरंवत्रिभोनलग्नस्यग्नंनरक्षेपसंज्ञंस्यात्· तथापूर्वस्वस्तिकात्कंदंयत्रिज्यरत्नंतत्स्वमध्यमध्यसंज्ञंतस्यग्नंनाम्योनरत्नंस्यात्·स्वमध्यात्कंदंतत्रिज्यारत्नयोःक्षिति जनरत्नंतुलग्नाद्यापिजंतेपरमे·पतोपरंवस्वस्तिकलग्नांतरंक्षितिजनरत्नंनरक्षेपरत्नंतयाम्योनरत्नयोर्नियतमंतरं·अतोलग्ना द्यासाधनेपश्चा·लग्नज्यापिरक्रांतिज्यागुणात्रिज्यामकालग्नक्रांतिज्या·सात्रिज्यागुणालंबज्याभक्तालंबाद्या·अ त्रत्रिज्यपोर्नाशेषपोक्तलग्नाद्यास्वरूपमुदयाभिधसुपपन्नं·।तयामध्यसंज्ञंतस्यामध्यनतोन्नत्यासात्रमध्याभिधा·

२८

त्रिभोनलग्नस्थानेक्रांतिरत्नंनरक्षेपरत्नात्रियमेनतिर्यग्गतेः·तत्रत्रिभोनलग्नमध्यसंज्ञांतरंसाध्यते·स्वमध्यात्रिज्याग्ने याम्योनरत्ननरक्षेपरत्नयोःस्थितिजेउदग्याभिधतुल्यमंतरंतत्रास्वमध्याद्याम्योनरत्नं·मध्यात्स्यांतेतद्भुजपोक्रांतिरत्नंकि यरंतरमिस्वनुपातात्रिभोगरत्नमोनरज्यांक्रांतिरत्नेस्यादतउपपन्नंमध्योदग्ज्यपाभ्यस्तात्रिज्याप्तेति·अथनरंतरज्या कोटिःउक्तमध्याभिधकर्णाः·नदुर्गांतरमूलंनरक्षेपोमुनस्तत्कोटिरग्गतिरित्युपपन्नं·परमिरंज्यास्तेनेदिहनासंनदीत्या ननरूपितेसिद्धिः·इरंकिलत्रापाकारंनासं·ततोऽन्यरासेवगणितसिद्धेः सूक्ष्मत्वोपलंभरसाद्यपेनाह·ननांशवातुकोटिज्ये स्फुटरक्षेपरग्गतीति·त्रिभोनलग्नस्यपेनतांशगतभुजज्योत्वस्फुटरक्षेपःकोटिज्यस्फुटरग्गतिरित्यर्थः॥एतेनपूर्वसाधितेस्वल्पा नरांतरात्तत्रैपिम्बहारयोग्योरुतेरत्साध्यः·पेतुसौरार्यानंवबोधान्मध्यसंज्ञपारेमध्यलग्नंखांगेग्रकल्पनातुल्यंकें लंबनाभावंस्वीकृत्यतन्नतोन्नतोर्दक्षेपरग्गतिंचापरीरेवखांगार्कविश्लेषज्यावशात्स्यपालंबनानयनंकृत्वयेनिर्वा सनावाद्यासत्तत्र·नहीस्वालंबनाभावेमध्यग्रहणकलेयाम्यानरत्नस्थपोरेवग्राहकयोःकरंवाभिमुखग्राह्यारा स्फुटशरग्रामांघ्रनुपपत्तेरित्रिभोनलग्नसाध्यस्यानामार्षभवरुतरत्नमलग्नारेवसिद्धौविनारोरुनुपातेत्रिभोनलग्नो परक्षेपरग्गास्वुक्तमपासग्गंपनतेलोनलिप्तानपतेश्च·अथैकज्येत्यादिघटिकादिकमिस्तंतलंबनानयनेवासना·लग्न तुल्यैकस्पष्टलंबनंपरमंघटिकाचतुष्टये·तत्रत्रिभोनलग्नांकोनरज्यापिपरमात्रिज्यातुल्या·त्रिभोनलग्नतुल्यैकेन रमावरत्नतुपातः किंपानुल्यपात्रिभोनलग्नांकोनरज्यापाघटिकाचतुष्टयेलंबनेनरक्षत्रिभोनलग्नांकोनरज्यापाकि

मिति॰परंतिरंकोनिरग्रहनयोरंशेरस्पारंतः पुनरनुपातः त्रिज्यातुल्येत्रिभोनलग्नरांकोरंगतिसंज्ञेरंनरेष्टरंगा॰
स्याकिमितिक्रांतिरंग्रहनमेरंस्पष्टक्रांतिरंनलंबनंस्यात॰ तत्रत्रिभोनलग्नार्कांतरज्यारूपमाद्यंचतारोगुणकः॰रंग
तिसंज्ञोपिगुणकस्त्रिज्यावर्गोदरस्तत्रत्रनुर्भिस्त्रिज्यावर्गमक्तेत्रिज्याद्वर्गेएवस्यात॰ त्रिज्याद्वर्गैकरांत्रिज्येतिनरंगो
रंगत्वापिमक्तःफलंछेदसंज्ञकेमाद्यंफलंद्यादिकंस्यष्टलंबनमित्युपपन्नं॰॥ ॥मध्यलग्नाधिकेरंति॰त्रिभोनल॰
ग्नात्सूर्यंजधिकेलंबनमर्धानाछोध्यं॰ न्यूनेपाद्यमित्यसमकरणात्स्पष्टरंगोनः स्पष्टरंगोनः स्यात॰ अत्रोपपत्तिः॰
र्गोनेसूर्यचंद्रोगर्मसूत्रस्थोनत्रविगतरंगांतेसूत्रपार्श्वंद्रंगोलेनरंलंबनं॰ चेष्टस्तुगर्भसूत्रस्थः को दृक्सूत्रात्लंबने
नलंबितः॰ तत्रत्रिभोनलग्नाधिकेरंकेंग्रेग्रालंबितः॰ न्यूनेपश्चिमतः एष्टविलंबितः एष्टविलंबितः मेरंगाकांछीघ्रगे
चद्रंयस्यैरक्षसूत्रयोगागतः एष्टस्पष्टविष्यतोरंबनकालोरंगांतघटीषुक्रमेणशोध्योसुनश्चेसुपपन्नं॰ नाकालि
कपलाख्यंलंबनंतरेवनकालनंचद्रार्कांतरस्यादिनैक्यकेगालरंगांनात॰ तेनपलकालिकस्पष्टविलंबनंसंस्कृ॰
तोरंगांतश्चेत्सएवकालस्तर्हिसएवास्माकंरक्षसूत्रयोगकालोनान्यश्चंद्रार्कांतरामावरूपरंगांतात्लंबनकालांतरिन॰
कालेनयोस्तल्लंबनकलारूपांतरंतेनरंगांनात॰ स्वाधीनघटिकालस्तानाभ्यांवाल्पमंतानरंगांतएवघटिकालः कल्पितस्त
स्यधिनंलंबनंरंगांतेसंस्कृतंसत्पाघटिकालः स्यात॰ नकालेनुघटिपनरंगांतलंबनतुल्यचंद्रार्कांतरंनतघटिकालोस्यलंब २५
नतुल्यमतोन्यसंस्कारंकरणायंकालंलंबनतुल्यंपलकालंजमवतेपारंतरस्यात्सएवघटिकालःसुपपन्नं॰॥ ॥अथनतिसाधनमा

रक्षेपरंति॰ ॥रक्षेपादिति॰॥ ॥मध्यलग्नादिरंगादिति॰ त्रिभोनलग्नंयरास्तिनेतत्रयरंग्लंबनसाम्याद्यंद्रार्कगसंनर
तिष्यरंगानुल्यापरमावनतिः॰ खमध्येत्रिभोनलग्नेनरंगानरंति॰ त्रिज्यातुल्यरक्षेपगसंनतिष्यरंगा॰ परमानतिस्तरष्टरक्षेप
पर्के सुपपन्ना॰॥ ॥अथयागसंनरतिष्यरंगा॰ ४८।४ त्रिज्यापागंसंनरतिष्यरंगापवर्तनाद्यरक्षेपा॰ ७ तद्यर्कोरक्षेपोनतिः स्या
तत्रत्रयाणांएवगसंनरतिष्यरंगाः॥ स्पष्टलंबनसमवर्गगुणस्त्रिज्याप्तःक्रांतिः स्यात॰ पापूर्वमध्यारंभाभिधोक्तानहि
र्दृक्पनमिरंगमनतोरंगादिर्दृक्सर्पः॰॥ ॥अथेषमानीतानतिश्चंद्रारंसंस्कृतास्पष्टरंगरूपानेपादिस्युस्वाधमन्यद्यंद्रग्रहणवे
सर्वंकार्यमिस्यादि॰ तत्रेषितिः॰॥ ॥अर्धेपात्रस्पर्शमोक्षकालाभ्यांमध्यकालोनरूपस्पष्टस्वस्वस्थितेस्तत्पासंमीलनोन्मी
लनकालाभ्यांस्वस्वस्पष्टमर्दस्पाप्यानयनमाह॰॥ स्थितेर्द्धेनाधिकात्साध्यनिष्पतात्लंबनंपुनः॰॥ पासमोक्षोद्भवंसाध्यं
तन्मध्यहरिनातरः॰॥ प्राक्पालंबिकंमध्याद्भवेत्सांग्रहणेहरिः॰॥ मोक्षिकंलंबनंहीनंपश्चाद्दृनुविपर्ययः॰॥ तरामोक्षस्थितिद
लेरेषप्राग्वत्तथोनयुक्॥ हरिनातरकेत्रोध्यमत्रेनस्पारंवयंपः॰॥ एतदुक्तंकपालेक्ष्येनरंलंबनेस्पकं॰॥ सस्वस्थितिरलेषा॰
ज्यंविमर्दार्धंपिनोक्तरंगरंति॰ वास्तवस्पर्शमोक्षकालपोरंतानानरूपतेनकल्पितानगणितागततिष्यनारेनस्पष्टरंगस्पि
तिलंबनेप्रथमंसाध्यं॰ स्थितिर्गणितागततिष्यनेऊनायुक्तार्धं॰ तल्लंबनमुक्तपत्रसंस्कृतेस्पर्शमोक्षकालोसानरोस्तः॰
अनेनरंगाभ्यांमपिलंबनस्थितीसाध्यं॰ तस्तस्थित्योनयुतितिष्यनेनतत्वस्वलंबनेसंस्कृतेस्पर्शमोक्षोस्तः॰ एवंगाभ्याम
पिपर्वयोर्गतिस्पष्टलंबनेरतास्थिस्पूनपूर्वमितिष्यनावानानतस्वस्वलंबनसंस्कृतोस्पर्शमोक्षोस्तः॰ पुनस्तमोपिनरूपेण

वस्पर्शमोक्षविस्तसङ्कलनाघनस्तसंस्थितिलंबनेस्थिरतावेववालवस्पर्शमोक्षकालाविस्याद्येनाह-स्थित्यर्द्धोनाधिकोत्क्षाग्वत्ति
ध्येनासुनरसङ्कस्थितिसहितेलंबनस्पर्शमोक्षोद्भवसाध्यमित्यर्थः।अत्रशाकल्योपिमुनिः-स्थित्यर्धेलंबलंबनेत्वापियुगमंश्वास
कृत्स्कुरमित्यत्रस्पष्टस्थितेरेवप्रयोजनात्लंबनारेवनसिध्यास्पर्शमोक्षपारनुक्तिः-तन्मध्यहरिज्ञानरे-स्पर्शमोक्षकालिवलं
बनस्यमध्यग्रहणकालिकलंबनस्पष्टोनस्फोर्यमग्रेस्यप्रयोनात्न।प्राक्कपाले-त्रिभोनलग्नात्पूर्वभागे-ऋणलंबनात्यनिविभा
गे-स्पर्शमध्ययोर्मध्यमोक्षयोश्चकपालेक्यसति-मध्यान्मध्यकाललंबनात्राग्रहणे-स्पर्शलंबने-पद्यधिकेभवत्-तथा-
मोक्षिकेलंबनमध्यलंबनमध्यलंबनान्यूनभवे।पश्चात्तुकपालेतु-त्रिभोनलग्नात्पश्चिमभागधनर्णलंबनात्यनिविभागे स्पर्श
मध्यमोर्मध्यमोक्षयोश्चकपालेक्यसतिविपर्ययः।उक्तादूपरीस्थनतेपे-मध्यलंबनात्स्पर्शलंबनेन्यूने-मध्यलंबनान्मोक्षलं-
बनमित्यर्थः-अथैकैकपालरूपेस्तिनत्रस्पष्टस्थितिसाधनमाह-नेरेति-नरहरिज्ञानरकेप्रागुक्तेनन्मोक्षस्थित्यर्द्धेनयाग्रह
णेस्पर्शस्थित्यर्धेरेवं-योज्यमित्यर्थः-पत्रैकपालैक्येउक्तादूपरीस्थंभवति-मध्यलंबनादुक्तन्यूनाधिक्येपरीस्थनस्पर्शमोक्ष
लंबनयोर्भवति-तत्रहरिज्ञानरकेणाध्यमित्यर्थः-कपालभेरलंबनेक्ष्यंपोज्यंभरेप्येवमि-
तिस्पष्टं-स्थितिरिपंस्पर्शमध्यांतरंमध्यमोक्षांतरंचेतिनहिकाप्यत्रस्फुलाशंका।।।।इति श्रीकमलाकरविरचितायांसारसूर्य
ग्रहणवासनासंपूर्णा।।।।अथचंद्रार्कग्रहणयोःपरिलेखवासनोच्यतेनलेखकमतेनि-दूषणरस्थिनेस्पर्शग्रासमोक्षास्थिनस्व-
नेमूभाविहरज्ञानरूपनेकलहनेमंचेरितिनल्लेखः-छुरकरानेनोच्यत-नोर्वस्पर्शु-उक्तवत्समभूमौर्कंदृक्तुल्यायाग्रहनेलेख्य-न
स्पर्शमोक्षारिरिकस्तानावश्यकत्वात्-नत्रैकंद्रोरवनदृष्टिरमानेक्यखंडनसमासोक्ष्यकार्ये-प्राग्ग्रेर्कंशशांकंद्रशांकंद्रा
कंदृस्पमानेक्यखंडंनरितत्रेनतलेमिस्पर्शावश्यंभावात्-तथानुदूर्ध्वमपिसमवर्गांगुलैरेनेकाधैवकुनरानार्थे-समसत्रेनेन्नाव
श्यकलंबेदृक्षसंभरेभयारन्यत्रनतसोकुर्यात्र-त्रनेत्रयमपिपूर्वापरदक्षिणोदग्रेखाभ्यांकृतेचकार्ये-तत्रपर्वानासूर्यंमूमाग्रे-
ऐचरत्नयोःपूर्वदिग्गमनाच्छ्।प्रगवेदृस्पनकालेप्राक्स्पर्शः-पश्चान्मोक्षः।एवंग्रहोग्रासकरतिभेदगरके।स्थितस्पर्शप्रगवेदृः
पर्वापश्चिमभागेस्पर्शकरोति-मोक्षःप्रागिसुकंपुकं-अतश्चदृस्पस्पार्श्विकंस्पष्टलनेवासरनेपूर्वस्किविद्भरसानोन्यावघ
यारिकूरेपनपापश्चिमरिकविद्भरेन्यात्वन्मोक्षिकंस्पष्टवलनंस्तस्किकरेये-एवंरवेःस्पर्शवलनेपश्चिमविद्भसत्रावघस्तनपा
मोक्षवलनंप्रावसूत्रावविद्भरघपागतंचलनामाम्यांग्रासवनकेदृरंपोरेखकार्ये-तरसेसमासवनेपत्रलग्नेतरसानोपिनं

नरेनर्हितकृतेपरिशेषकल्पेफलारेशार्थेनत्वस्परिकल्पनावस्यकत्वात् अतोभगवतामोगस्थाकोतिरनाछरसमानोतरेणाक्रां
तिसरशावृतचंद्रबिंबकेंद्रकृते सेवनत्वस्यक्रांतिरुत्तरिक तथामोगस्यकल्पितसमरवनदृग्नारपिसमानोतरेणासमसरशव
तमपिबिंबकेंद्रकृते तत्सरशारूपोबधिवतेसमासाख्येपिनरेवस्यस्वल्पने अतोविवेविधोपोसममंडलपूर्वापरासातत्सर
शासूत्रस्थ्या ननोवलनांतरेणयरलनसूत्रंबिंबकेंद्रपावक्रियतेतन्नवास्तवंक्रांतिसूत्रं किंतुतत्सरशारूपसमसरशाक्रांतिसर
शंबलनांतरंततोवास्तवंक्रांतिवृत्तसूत्रंसरशंस्तशरांतरेणास्यशरोमोक्षकालेतत्रैवमूलेनिपुणैरुक्तमरिष्टमनं एवंसूर्यग्रणेपि चं
द्रकक्षागोलेरविगतरश्मिसूत्रबिंबक्रांतिवृत्तरूपवंद्रकक्षातोनत्यंतेस्वरूपसूर्यबिंबे स्पर्शोमोक्षेचरविंबनतोमानेक्यखंडेन्स
मासारयेस्ति अथयथाचंद्रबिंबगतेशरांतरिनेसरशवृत्तेवास्तवंतदोगक्रांतिवृत्तात्तने तथानतंतरेणापिवास्तवार्कक्रांति
वृत्तारूपार्कबिंबकेंद्रगतंसरशवृत्तंकार्यं अत्रोक्तवद्वास्तवसूर्यारूपिसमवृत्तक्रांतिवृत्तरिक्षिसूत्रयोरंतरंस्वल्पनमितिर
नूपार्कबिंबकेंद्रपिनतंतरितक्रांतिसरशवृत्तात्तत्स्वल्पनांतरेणातरित्येवसमवृत्तेकल्प्ये अतःपरिलेखेर्कस्यबिंबसम
वृत्तपूर्वापरातनोवलनांतरेणयदूनसूत्रेतन्नक्रांतिवृत्तसूत्रं किंतुतन्नस्पसरशसूत्रं ततोयथागतस्यस्वशरांतरेणरशंतं
रितसरशवृत्तगतस्पर्शेमोक्षेमानेक्यखंडेनेर्कस्यग्राहकः संरेवेत्यपिकपालुनोकंपुक्तं अथस्पर्शमध्यमोक्षशरा
भ्यांविक्षनि नतेनतेनमेंकग्राहकमार्गस्यमत्स्यकरणाद्वारावृत्त तद्वासनापूर्वोक्तत्रिस्पृक्सूत्रयोरंतरंछायापात्रमवृत्तवद्रूपा अथे २८
ष्टस्थसिद्धासना स्पर्शोमोक्षेग्राह्यग्राहकबिंबकेंद्रयोरंतरंमानेक्यखंडेकर्णः॥ शरोभुजःवलनसूत्रंकोटिः यथायथाग्राह्यबिं

यार्कबिंबप्रविशतिआछादयति तथातथातत्केंद्रयोरंतरमप्यल्पंस्यात् केंद्रांतरंतिथ्यकर्णः अतस्तदूनमानेक्यखंडंपूर्वापरांतरा
भावेकनयरमग्रासपरिलेखग्रासोभवेत्तस्तदूनमानेक्यखंडंतिथ्यकर्णइतिचस्पष्टं नतुल्पग्रालाकातथाग्राह्यबिंबकेंद्रयोरपथा
स्तासस्तमार्गेलग्नास्यात् तथासतिनत्कालेग्राहकंकेंद्रमंकंभवेत् ततोग्राहकवृत्तकरणाद्वासबिंबग्रस्तंव्यक्तमपरिस्पु
टंपपन्नं एवंसमीलनोन्मीलनकालेमानांतरार्द्धकर्णस्तच्छरेणुनोवलनसूत्रेतत्कोटिरितिमानांतरार्द्धतुल्यग्रालाकायाग्र
केंद्रान्मार्गेपत्रलग्नात्तत्रग्राहकवृत्तेकृतेबिंबेनस्पृष्टंपथोचितंरूपतरतिवासनाविरात्मतिस्पष्टं॥॥अर्द्धोनमिति
चंद्रस्तवर्णस्तानमुकेषुः सदैकरूपस्तवर्णस्तान्नवर्णोभरूपनमितिस्पष्टं॥॥रहस्यमिति रहमुक्तंसाधिद्वारांतस
त्कृतार्थेउष्टाद्रसणापमितिसमकेषुरूपपोक्तिः॥ ॥इतिश्रीकमलाकरविरचितासोरपरिलेखवासनासंपूर्णा॥॥छ॥अथ
पुस्पधिकारेवासनोच्यतेनाग्रहाणांभोमादिपंचग्रहाणांमध्येपरस्परंरवशनीपयोगेसतिपुरुसमा
गमोभवत श्चंद्रेणसाकंयोगसमागमःसूर्येणसापंपोगस्तमानमितिस्फुटोन्यः॥॥॥अथेष्टकालायोगस्यगतेष्यत्वसंधामा
ह-शीघ्रमंदाधिकरति।पस्याधिकागतिःसशीघ्रः॰यस्याल्पासमेरः॰पेरष्टकालेदूपोःशीघ्रस्मेरपोःप्राक्चलितपोःशी
घ्रोमंदाधिकस्तसानसूर्यंतरंतरापचयाप्तोमंदेनसाकंशीघ्रस्ययोगःपघट्येस्तदाग्रंतरापचयानपोयोगोपूष्यः॰पश्चि
मंदिक्चलितपोस्तयास्तुमंदाधिकेशीघ्रतस्यमंदाधिकगत्यागंतरापचयायोगोमविष्यतिनरल्पत्वेतुपूर्वमंतरापचया
कृतोयोगः॰एवंयरोकोवक्रीतरावक्रग्रहास्याप्यधिकेपूर्वमंतरापचयाकृतोयोगः॰न्यूनेतेनंतरापचयाकृतोयोग

DR BHAU DAJI MEMORIAL

रनिस्फुटोऽर्थः॥॥॥अथपुनिकालनसमग्रहानयनंनक्कालेचाह॰ग्रहांतरकलाइत्यादिफमिर्ध्येनेष्टेन॰गत्येतरकलाभिः
स्वस्वगतिकलास्तराग्रहांतरकलाभिःकिमितिगतिभग्रग्रहांतरकलागत्येतरभक्तादृग्योर्मार्गग्रहयोर्वक्रग्रहयोर्वाचालन
कलाःस्युरग्रयेकोवक्रगस्तर्हिंतद्ग्रहांतरंनक्रतियोगभक्तंचालनकलाःस्युः।योगस्थगतलक्षणेवाःसास्वचालनकलाः
स्वस्वग्रहशोध्याएषालक्षणेपोऽन्यादरितरागतलक्षणेशोध्याः॰यतोनुलोमचलितभग्रग्रंधिकां॰एष्टइ
त्योविलोमचलितोएष्टःधिकावग्रेऽल्पाविति॰यद्येकोवक्रीतरानुलोमगस्याग्रेधनंएष्टऋणं॰वक्रगस्याग्रेऋणंएष्टधन
मितिचस्पष्टं॰एवंचालितौतौग्रहौराश्यंशकलाविकलात्मकावेधवेनसमौभवतः॰अथतत्कालतानमाह॰विवरमिति॰पूर्वोक्तग्र
हांतरविनागतिकलागुणनपूर्वोक्तहरेणगत्यंतरगतियोगरूपेणोवभक्तेसल्लब्धंरनघटीपलात्मकोपुनिकालःस्यात्॰गत्यं
तरयोगकलाभिरेकदिनंतरग्रहांतरंयदिमित्यनुपातात॥॥॥अथछायाकर्णेहारानलिकयाग्रहस्फुटनिमित्तंनतसुपायमाह॰
कृत्वेति॰तयोर्पुनिकयोःसमयोःस्वकालग्रहवशातःसस्फोरयलग्नतानवशातोरिनरात्रिमानंकृत्वातथाविधेनतेनोन्न
तकालंचसाधयित्वाविक्षेपकलाश्चकृत्वाछायाधिकारानेसुलभमितिभावः॥॥अथोरयलग्नद्वारानुपायप्रकारमाह॰
विषुवच्छाययेतिः॥॥॥लब्धमिति॥॥॥सत्रिभयतनक्रांतिभागआरनि॰क्रांतिरत्नस्यग्रहोभोग॰हियत॰स्तनस्तद्धिवेकरेवो
मिमुखशरागग्रे॰स्थितिनेभोगोरयेनोग्रहबिंबमुदिते॰उत्तरगोरस्थितिज्ञादुन्नते॰दक्षिणगोरस्थितिज्ञान्नते॰इदमप्युक्तमु
त्तरेगपने॰दक्षिणेनेदृग्परीक्षारत्नस्थितिनेननतोपिअस्तमिति स्थितिरस्ति॰अथनाडीवेधसक्षोभोदयाग्रेनकालेनस्थितिमस्य

स्यास्तकालोत्रदृक्कर्मकालः सचद्विधा॰आपनसंज्ञकोआक्षसंज्ञकश्च॰अक्षेयेनकालेनबिंबंभोगाद्भवेत्सचापनदृक्कर्म
कालः॰स्थितिनेननतोयेनकालेनबिंबमुदेतिमकालोआक्षदृक्कर्मकालस्तत्संस्काराभ्यएदृक्कर्मकालोंऽभोगोदयाद्विवो
दयपर्यंतं॰अथविवोदयलग्नसाधनार्थंसमचिह्नवलयमेकंविवोपरिकार्यं॰तथाध्रुवचिह्नवलयंद्वितीयंकार्यं॰तयोर्मध्ये
वैनंचकार्यं॰तत्रक्रांतिवलनंतत्रवलयेतत्रलग्ननतभोगग्रहःपत्रध्रुववलनेलग्ननत्रापनदृग्ग्रहः॰समचिह्नवलयेपत्रलग्नेन
त्रास्तदृग्ग्रहः॰तत्रभोगापनदृग्ग्रहयोरंतरकलाःक्रांतिःपनदृक्कर्मकलाः॰अपनाक्षदृग्ग्रहयोरंतरकलाआक्षदृक्कर्मक
लाः॰भोगाक्षदृग्ग्रहांतरकलाःस्पष्टदृक्कर्मकलाः॰आपनदृग्ग्रहोहिनिरक्षेरेविबिंबोदयकालेनलग्नंआक्षदृग्ग्रहोहि
स्वक्षितिजेविबिंबोदयकालेनस्वोदयलग्नं॰पनोध्रुवैकसूत्रस्थंयतद्यक्षस्थितिजस्थं॰समचिह्नैकसूत्रस्थंयतत्स्वस्थितिजस्थे
मिति॰सयोस्तदूपलग्नं॰अथापनदृक्कर्मसाधने॰विबाक्षदृग्ध्रुवलग्नयोस्त्रिप्रश्नवलनतुल्यंनसत्रिभग्रस्फोनि
भागनुल्यमेवगृह्यते॰षष्टिगुणितभागाएवनतकलाः॰विबाक्षदृग्नतरक्रांतिवलनैकरूपध्रुवलग्नयोरंतरकलाआपनदृक्कर्मे
कलारत्नसाधनार्थंमनुपातः॰त्रिज्या३४३८यदिसत्रिभागाःषष्टिगुणितानमुनस्तदाइमकलाग्रेकदिनलब्धंदृक्कर्मेकलास्फु
टिकुल्यसंस्कारार्थंषष्टिगुणाःलुनः॰पूर्वैक्रांतिभागानांषष्टिगुणदिनषष्टिवर्गो३६००गुणःएतत्त्रिज्यासमेयदातत्त्रि
ज्यायाःसमतरगुणपोनाश्चेक्षनेसत्रिभग्रदृक्क्रांतिभागघ्नाएवक्षेपलिप्ताविकलात्मकमापनदृक्कर्मोपपन्नं॰ननुदृग्क्रां
स्योर्मिलनेकदिक्कधनर्णमितिगोलेसुप्रसिद्धं॰अथाक्षदृक्कर्मोपपत्तिः॰विबात्समचिह्नमध्रुवलग्नयोस्त्रिप्रश्नेनरमापनवलन

ननुत्यं तथाविधानदुष्करत्वयो। स्पष्टग्रहणतेरक्कालिकत्वेनतरमाक्षरकर्मकलास्तत्साधनेयथा तत्रस्थितिजेऽस्फुट्यानु
ल्यमाक्षवलनेग्रहान तेनुरिनाईतुल्येननेस्यात् रष्टबिंबोपनतेतुकुणाक्षन्यादिनाईभक्तास्यात् विवाद्रिज्यार्यरर्क
नरास्पष्टग्रहाग्रेकिमिति।तत्रस्पष्टारस्तुविवादयनरग्रहपर्यंतंतत्साधनार्थंनरग्रहाद्रिभक्तानिहनध्रुवहतयोः प
रमंतरंषष्टितुल्यमापनर्वलनकोरिरूपमतस्तदुनद्विज्याकर्णस्तत्रशरासुनेकः कर्णाद्विस्पष्टारः स्यात् तेनाक्षज्यापान
तंद्विज्याशरश्रुणः रिनर्दृद्विज्यार्यष्टिद्विज्यार्यष्टिश्चतरहतिविज्ययोनोरार्यष्टिनवज्यातुल्यंग्रहतालेबज्याक्षज्ययो.स्थ
निहारग्रापलभाग्रहणादिषुवच्छायपाभ्यस्तादिष्टेषाद्वारशोहतात्॥॥फलस्वनतनाडीघ्नस्वरिनाईविभाजितमि
सुपपन्नं तनुभाङ्नेधनं पश्चिमेक्रणमितिसुप्रसिद्धं गोले अथायनाक्षस्वस्वरकर्मभ्यापुनिकालिकसमग्रहयोः सं
स्कारास्वस्वबिंबोदयकालजेउदयलग्नेकृता समग्रहकालिकलग्नोदयलग्नांतरकालोग्रहस्यरिनगतकालः स्यात् स
यथा प्रथमंसमग्रहकालिकलग्नोदयरिनमानंननोन्ननेतयोःशरचक्रस्थरकर्मेंदारोदयलग्नेकृतात्समग्रहस्फु ल
ग्नांतरकालः साध्यस्फुटकालिकग्रहरागाभ्यांनहृदयलग्नजरिनमानंननैवोन्ननाभ्यांपुनरेकर्मेंदारोदयलग्नसमग्रह
स्फुटलग्नांतरकालः साध्यस्यसकृत्स्थिरोरिनगतकालस्तत्तोबिंबोदयस्पष्टक्रांतिहग्रापविभ्रमोन्नत्यागतहछायानतकर्णभुजा
नयनेकार्यंग्रहदर्शनार्थं॥॥अथरकर्मस्थानमाह नक्षत्रग्रहयोगेत्यिति।ग्रहयोर्योगेनक्षत्रग्रहयोर्योगेचतरिनग ३०
तशेषकालस्तानार्थं तथाग्रहाक्षोदयसाधनेरंगोन्नतोवेहस्थरिनगतशेषकालस्तानार्थंनैवेहकुर्मकार्यंनान्यथा

रकर्मसंस्कृतग्रहयोः समत्वेनपुनिसाधननिमित्तेनकर्णविरकर्मानयनेक्षीसूर्याभिमतेरग्रहयोः समस्फुटता
नार्थमसकृत्स्याग्रहायगतगम्यलक्षणायुक्त्यानहस्थावक्रमार्गयुक्त्यानहिकर्णविरपिस्यात् नचध्रुवर्क्षसंरर्ग
नतस्तरग्रहरूपपुनिसाधनंयुक्तमितिवाच्यं अयनांशाभावकालारन्यत्रनध्रुवेणहिध्रुवस्थानेऽस्फुटस्तरभि
मुखपुस्थानपतस्याग्रामाणिकत्वाद्यविरोधेनस्फुटासिद्ध्यं॥॥नाकालिकोपुनःकार्यइति।स्फुटसमग्रहकालस्य
ग्रहाभ्यामवरकर्मेंदारोदयलग्नेनोग्रहोदयकालोज्ञातः स्थूलः।वास्तवोदयकालजरकर्मेंदारोदयलग्नेनोवास्तवेय
लोदयकालेनातज्ञातनः समग्रहकालावधिकः कालोपासबोघुगतकालः छायापानयनोपयुक्तरसुकं।नाकालिकावि
स्पष्टिनचस्फुटांतरैक्यमकान्यरिक्षेग्रहांतरंकर्तव्यसूत्रैकलार्थंस्यादिति स्पष्टं॥॥अथभोमादीनांज्ञानपोजनबिंबानय
लकालाबिंबानयनमाह कुजार्किज्ञानामेज्यानामिति॥॥त्रिघनुःकर्णपुत्तापेति॥॥॥भोमादीनांपोजनबिंबानि।भो ७५४।२७
बु १४४।५४२।३३४।४५ गु४९२।२७ शा४७२।५५एतेबिंबगोलस्यव्यासाएवपोजनाद्याः सर्वेषांनोद्योतःसर्वकक्षापामेक
क्षापामेकरूपाण्यं एतेभिन्नभिन्नकक्षास्थाअप्येकाकाशगोलरूपेणेनस्वमध्यकक्षापाकृताःस्वमध्यकक्षायोजनक
र्णप्रमाणेनेतेबिंबव्यासास्तेवेस्वमध्यकक्षायोजनकर्णप्रमाणेनैकरत्वनुपानात्तत्रस्थकलाबिंबानयनेस्वकक्षाव्यासापिन
तेरूपकलास्तेनाविकाराल्लाघवाच्चं तेकुजार्किज्ञार्किज्ञामरेज्यशुक्राणांकर्मणाईंदवईंनाम्त्रिघ्नाईंकर्माबिंबव्यासाः ५
स्युः त्रिंशद्रूपंतदर्धं॥३॥तद्वर्गोनाक्षवर्गपदं चेद्रकक्षायांभोमयोजनबिंबं ३०।३ पुनस्तेन

रवाद्रिनेत्रयुग्मविवं ४५पुनस्तेनैरवद्रिनेगुरुविवं५२।३२पुस्तेनैरवद्रिनेशुक्रविवं६०अथकलाविज्ञानपनार्थमुपायः।स्वस्वैकक्षा
स्थितेविवेविवसक्तोयावान्कक्षाप्रदेशस्तत्कलासास्युत्कक्षासास्यैकलाएवनत्कलाविवमित्युच्यते।तत्कक्षाव्यासार्द्धंस्वइष्टयोजनकर्णो
स्तत्रफलीपकर्णस्तत्रफलाफकर्णस्त्रिज्यातुल्योयोगार्द्धंस्फुटोविवोपःकर्णःतरत्रैवब्रह्मसिद्धांतेपिशाकल्य
मुनिना।त्रिचतुःकर्णयोगार्द्धंस्फुटकर्णोस्यमण्डले॥ग्रहविवमिति॥अथतद्योजनकरणार्थमनुपातः।त्रिज्यया।मध्ययोजन
नकर्णस्तदोकेनज्यारूपस्फुटकर्णेनकरतियोजनरूपस्फुटकर्णः।अयमिलब्धेनत्रिज्यातदाविवयोजनैः।कति।अत्रत्रिज्याप
३४३८अत्रकलापीरधेःस्वल्पांतरणेव्यासार्द्धेनग्रहणाच्चापकरणानुल्यत्वाविवकलाःस्वस्वैकक्षाकलिकाप्रपाणस्युः
तेननयोजनविवंसस्वस्वैकक्षास्थेत्रिज्याहतगुणद्विगुणेचमध्ययोजनकर्णेत्रिचतुःकर्णयोगाभ्यामलब्धमस्ति।तत्रैवत्रिज्याम
ध्ययोजनकर्णहतगुणद्विगुणाभ्यांविवयोजनानांगुणलब्धनाप्तलभ्यतेननुचेद्रमध्यकक्षास्थयोजनविवंतिष्यंत्रिष्वेत्याक
रेकंसर्वगुणपन्नेकलाविवेकेकथमितित्रैराशिकेकथमितित्रैराशिकेस्वकक्षास्थयोजनाविवेत्रिज्याग्रेमध्ययोजनकर्णहतेनत्रचंद्र
मध्यकर्णेगुणेहरब्धलब्धःफलसाध्यात्।तत्रस्वयोजनविवेमेवंचंद्रमध्ययोजनकर्णगुणेस्वमध्ययोजनकर्णहतेनतुचंद्रमध्यक
क्षास्थितेत्रैराशिकेयोजनविवमेवंतिनत्रिज्यागुणंचंद्रयोजनमध्यकर्णेनमर्मस्तिगुणंरयोरत्रत्रिज्ययापवर्तनाद्धरस्थानेलब्धाः
चैपरेस्फुटकेअत्रस्वविमनेत्रिचतुःकर्णयोगार्द्धंस्फुटकर्णरतिग्रहाणांनीचोच्चकर्णयोजनाधो।।॥॥चं।ना४६७०५।२५।५५
चे।उ।५५चं।उ।५५७५२।३४।५बु।ना२३४७०५।५बु।उ२९५१८४।१८शु।ना२६९१७४।७शु।उ५७७।१५२।२र।ना६५८८५४।२१।८२०

३७१०८८५।३२।५२मोममंना१३४८८३।७२मो।उ११७३२९६गु।ना७३१०८९८५४गु८८९३५५३।६२ना१९०६४६२१।३।रा।उ
२१३०५७४योजनाधोत्यफलत्याच।चे४५२३।३४।५बु६।५७।शु३।४२८३।३४६१२६०५।३२।५२मो८३।१३४गु१६२४६४
४।२२।२२४२९०२।३३ग्रतस्तकक्षाचलकर्णेनिर्मीस्फुटोमनेष्टव्यासरलेनमक्का॥नव्यसर्वेशांतरिनःकुमध्यात्सकाश्य
तेहिग्रहाणिभासन्तेमंतग्रहाणांयोजनाधोनीचोच्चकर्णा।च।ना४६७६०५।२५।५५चं।उ५५७५२।३४।बु।ना२।४४६५बु।
उ१२५४२४।५।शु।ना२९०३२१४शु।उ७२५५९९।४६२।ना७८८५४।२२७।२।उ७१०८८५।३२५२मो।ना४५८००५मो।उ२११८
२७३।गु।ना६४९८५०६।४८गु।उ९७४७८६५।२२।रा।ना१२९४३२२।रा।उ२२४२९९२५मास्करादिमतेविंशाद्यधिमोमारानांयोजन
नात्मकानि।मा१८८५३८९२१६६४२९शु।११७३।२२५५०अथमास्करादिमतेमोमोरविकक्षायांशुक्रश्चेत्सारेवधिविरुद्धंतासन
यापिदूषितमस्तितत्त्वविवेके।नहिवाच्यमिदंसक्षागमविरुद्धमुपेक्षणीयमिति॥॥अथपुनिकालिकछायाकर्णेद्वारापुनिकाल
निकग्रहस्पष्टार्थमाह।छायाभूमाविति॥॥पंचतस्तोस्मिनाविति॥॥छायाकर्णोविति॥॥स्वरंकमूर्धगाविति।छायाभूमा।छा
यायोग्यसमभूमौ।पूर्वापरदिशिणोत्तरदिशेस्थाकिनुरवेः।रविसंपातादिपरातरदिकस्थितेनछायाग्र।छायानुग्रतान्मरिकस्था
सासंपाताच्छायाग्रंदिशिदेयेत्यर्थः।तत्रस्थोदर्पणआदर्शोतत्कृतग्रहःप्रतिविंबरूपस्तेगणकःशिष्यायदर्शयेत्।योत्रा
कार्योदिक्संपातस्थितेशंकारग्रेव्यस्तदिक्स्थितछायायशंकुग्रसूत्रातुकारनलिकयारग्रतेसएवायंप्रतिविंबस्यात्स
र्वैः।शंकुग्रंकपरत्रपतनंतर्यंपंचतस्तत्प्रमाणेद्विनेशंकुग्रतोनरागुलमानेनदक्षिणोत्तरदिक्सूत्रेऽग्रितोदिः।त्रमसंस्थितो

लाःकथ्यंते।वक्ष्यमाणपाठोक्तनक्षत्रकलाईरंशागुणिताःस्वागतेनक्षत्राणांभोगलिप्तापुंजाः।अत्रनक्षत्रंभोगोंशशतलिप्ताः।तेनगुणागतनक्षत्रसंख्यातपुंजैस्वर्पः।ताश्रुवकलाःस्युः।अथतुद्रकलाप्रमाणान्पाह।अश्वार्णवाइत्यादिरेभिरंशैस्तेनैपथाअश्वार्णवाअश्विन्याःअत्रागमश्लोकेसंख्याभावात्स्वमेवरशेगुणोंऽश्विन्याध्रुवकः४८०भरण्याःस्वयं४०रशागुणाः४००गतनक्षत्रसंख्याभोग८००पुनोभरण्याध्रुवकः१२००कृत्तिकायास्वयं६५रशागुणाः६५०गतनक्षेसंख्याभोग१६००पुनःकृत्तिकाध्रुवकः२३५० एवंपूर्वोक्तापपेतेअनंतरंशतारकातोरंस्तेनपेकालिकोक्तास्तत्रमेषात्रयोविंशतिचतुर्विंशतिपंचविंशतिषड्विंशतिसंख्यागुणितभोगसुक्ताःकार्पाःस्तेध्रुवकाःस्युः।।।।। अथानुक्तानांचतुर्णांध्रुवकानाह।।विश्वमित्यादि।भरणेनिर्भागरूपाएवरशयोमान्यपि।नवक्षचरणास्तकएकैकोराशिर्नक्षत्रचरणाश्चस्वारस्तत्रैकस्मरणःरशेश्चरणाः अथ

३	६	१०	१३	१६	२०	२३	२६	३०
२०	४०	०	२०	४०	०	२०	२०	०

चक्रेस्वमध्यर्धभोगकमुक्तं।तेनार्द्धभोगलिप्ता४००उक्तपूर्वा२०षाठाध्रुवकरशपरिक८।१४।०।०पयास्थानेपुक्ताउत्तराषाराध्रुवकः८।२०।०।०राशिनक्षत्रविभागचरणरश्मा
पूर्वाषाढार्द्धधनुरशेविंशतिभागाशेरशयःविंशतिभागाःशाकल्येनत्र्यंशसिद्धत्वाधिकाश्चत्वारिंशत्कलास्तत्रधिक
प्रमाणार्द्धभोगवचनात्तत्रैनोनराषाठाध्रुवकः८।२०।४०पूर्वाषाध्रुवकस्तुपूर्वोक्तोपे८।२४।०।एवमुक्तविभागरीत्यापू
र्वाषाढायाःप्रांतेरशैरंशपंच८।२६।४०।०अभिजिद्ध्रुवकःएवमुक्तोषाढापाःप्रांतेरशंपार्श्वे९।१०अपेश्रवणाध्रुवकःएवमत्र
श्रवणास्तनोपचरणांतएवचतुर्थचरणादिःसंधिश्चेद्वाच्यस्तत्रतरशंपार्श्वे९।२०अथधनिष्ठाध्रुवकःतेनपूर्वाषाढाध्रुवकेउ

नराषाढार्द्धभोगकला४००योगादुत्तराषाढाध्रुवकः।अथास्यिन्नभिजित्कला३६०योगाद्भिजि॒चकः।अत्रापिश्रकला८००
योगाच्छ्रवणध्रुवकःएवमत्रापिधनिष्ठाकला६००योगाद्धनिष्ठाध्रुवकस्तिस्पष्टं।सर्वत्रध्रुवकशेनेननक्षत्रभोगोनगतनैगम्य
लभावेस्वतनःकरंवरनेनशेषंतद्भुक्तंस्यात्।।।।अथनक्षत्रशेषानाह।ऋक्षादित्यादियथाऋक्षमित्यनेनविषुवद्भुक्ताऋक्षोक्तिस्तनभा
रद्भुक्तिर्युक्ता।रश्मिर्योनरविभागस्यतंतद्भुक्तावाप्तीभगतादृष्टेपतितेयं।।।।एवभरतैस्थानामगस्यादिकानांचसशेध्रु
वकानाह।आशेनिंभागैरित्यादिस्फुटमित्यनेनास्पष्टार्थाः।।।।णेतत्रेत्यनेनगोतयेत्रेणविधायशेषाध्रुवकेषुकार्यंस्पर्यः।।।अथ
रोहिणीशकटमेरस्थानमाह।वेदसमरशेभागेरिति।रोहिणीनक्षत्रशकटंतुभरतारंशरूपांतेरस्थिरोक्ति।ऋक्षेत्रोघोहि
णीयोगतारातद्योगस्थानाद्याम्येपंचांशेरस्ति।तत्रैयोगस्थानात्पश्चिमतोभागद्वयांतरेग्रहयोगस्थानेपरितश्चक्रभागद्वयाधि
कस्तार्हसपतोविवरूपोरोहिणीशकटमध्यस्थएवसुकैमुक्तः।।।।अथनक्षत्रग्रहपुनिकालज्ञानमाह।ग्रहवदिति।।।।एष्वस्ति
ग्रहपुस्वधिकारेकवन्नक्षत्रोणांस्वकर्मलताप्रहरोस्वारिनमानरात्रिमानेसाध्ये।अनेनरंग्रहपुनिरस्वशिष्टंपुनिकालता
नैमगेनस्वभाद्भुक्तगस्यैवशिनचरीपलात्मककार्यं।मधुवकादनेग्रहेतेनशिनाघेनयोगस्थाःअधिकेतुगतशि।चक्रग्रहेतु
ऊनेगतः।अधिकेएष्यशिस्पष्टं।एतेनरंमानयंकरोषसूत्रंध्रुवसूत्रंतेतिसुधियोह्यं।।।।अथनक्षत्राणांतारकाबाहुल्या
ल्लस्यायंध्रुवकःस्यमेतियोगतारायमाह।फाल्गुन्योरियोगतारकेत्यनेनास्पष्टार्थं।।।।पूर्वस्यामिति।।।।अथोत्तरशि।ब्रह्म
हृदयास्तंचोरोःपूर्वस्यामन्तापतिरस्ति।तेनास्यध्रुवकोयं१।२१।७।०शरस्य३८त्रिनक्षत्रध्रुवकः६०।१।०शरोपाग्यः२अप

MEHTA RESEARCH INSTITUTE DR BHAU DAJI

मेवापांवस्सर्क्षध्रुव।चित्रानक्षत्रानक्षत्राद्गुतेरंचमागोनरेनद्रमितिनक्षत्रारोभागवयंसोम्येरूननः किंकःचिदुनरतः।
स्वल्पांतरेणदृढस्थूलनाराख्यम्नास्ति।तथानतोप्यपावस्साद्गुतेरषड्भागोनरेआपस्तिष्ठति।नदुवेकस्तुचित्राध्रुवकः।नन
उत्तरेभागत्रयांतरेअपांवस्सस्तनोषिषड्भागाद्गिनवभागांशोनरेचित्रानक्षत्रात्रासपसंज्ञार्क्षमितिस्तेयं॥अलमसिद्धांतेभवग
त्सर्वोक्ताध्यायसंवादाच्चाकल्योदितोनराधाराध्रुवकपाठोदिपरंपरयालोकोनोक्तोस्तीतिस्तेयं॥॥इतिश्राकमलाक
रविरचितायांध्रुवकाधिकारवासनासंपूर्णा॥॥॥अथोदयास्ताधिकारवासना॥॥॥नावरत्रोरयास्तविधिंप्रतिज्ञायतेन
येति।युत्पधिकारानंतरंरविकरकरांकितमूर्तीनांचंद्रादिग्रहाणांमंडलस्थितानांनक्षत्राणांचनलमयत्वेनस्वतस्त
जसत्तामात्रात्सूर्यकिरणांतर्गततेननदृश्यमानेनसाप्रतिफलितनरत्वेनेन्नसांतद्विवानोदयास्तयोःदर्शनादर्शनयोःपु
रुषानेमयोच्यतेदृस्पर्थः।तेननेषांसूर्यकृतमेवन्योतिर्मयत्वंनस्वतइति।नदुक्तंवत्सूर्यसिद्धांते।तेजसांगोलकाःसूर्योग्रहर्क्षा
ष्यद्रुगोलकाः॥प्रभावंतोतिरस्पेनसूर्यरश्मिप्रेरितानइति।एतच्चक्रुविवस्वत्प्रकथनेनसूर्यासन्नभावेन।पियतोदयास्त
इतिसूचिते।एतद्दीप्तासुक्रोस्तनोनदर्शनादीनहेसुक्रऊमेषावस्थमाणकालोदीप्तदर्शनादर्घनादितिन्यायात्॥॥अथकस्यो
दितपुरयास्तश्चेत्याह।सूर्यादिनि॥॥ऊनाइति।यस्यसूर्यगतेरल्पागतिःसमंरयेग्रहःपस्यसूर्येतेगरधिकागतिःसग्रा
ग्रहः।तत्रोदयास्तोवान्यूनस्यानंतरमितिनावस्तुप्रसिद्धं।यस्मान्नकुनार्कसामंरयग्रहाःसूर्याधिकासतरांतेपश्चिमदिग्यस्तंयां
ति।यतःप्रथमंसूर्यास्तोऽनंतरंनरस्तः।सूर्यएवनयोगेकरिष्यतीत्यस्तःपश्चिमतःस्यात्।यस्मान्यूनास्तदाप्रथमंतेषांपुर

योनंतरंसयोदयःसूर्येणसहतेषांयुत्यसंभवात्सूर्योदयएवेत्युक्तमूनाःप्रागुदयंयांतीतिपदाशुक्रतोग्राघ्यहोवक्रिणोनरोक्त
वद्वेपं।सूर्याधिकत्वे।सूर्यास्तानंतरंदृनंस्तरतिनदृक्पथंगत्वासूर्येणसहसंयोगोभविष्यतीतिपश्चिमास्तः।न्यूनत्वेतुःप्र
थममेवपोदयोऽनंतरंसूर्योदयंदृनंतदृक्पथंतेनसूर्येणसहसंयोगात्संभवात्सुरोदयसंज्ञेतिस्थितं।एवंचंद्रभागेवा।द्वीग्रह
ाःसूर्यदृनापदाप्रथमंतेषामुदयसंज्ञाःसूर्योदयइतिसूर्येणसहसंयोगंकरिष्यतीत्यस्तंप्रागुक्तः।पदाधिकास्तदाप्रथमंसू
र्यास्तः।पश्चानंतरंस्तइतिशीघ्रगत्वात्तेनतिणंसूर्येणसहसंयोगात्संभवात्स्वस्मिन्नोदयःस्यात्।शुक्रबुधयोर्वक्रत्वेतुपूर्वं।
मुक्तभिविस्पष्टं॥॥अथतत्संभवनार्थमाह।सूर्यास्तकालिकाविति।सूर्यदृग्ग्रहकालांतरेणोदयास्तसंभवकथनात्तदस
ंभवेतेनपश्चिमोदयास्तसाधनेसूर्यास्तकालिकोसूर्यदृग्ग्रहोकार्यः।पूर्वोदयास्तसाधनेसूर्योदयकालिकोकार्यः।अपचेद
हिनेदिवसेपिनोकार्योयुदयास्तासंभवेदतस्याःदृग्ग्रहसिद्ध्यर्थंकर्मोपयुक्तवक्ष्यते॥॥अथदृग्ग्रहार्थंपारंतरकालमाह।त
योर्लग्नांतरप्राणैरिति।दृग्ग्रहाकांतरेणोग्यासूनूनकस्यापयुक्तासूनाधिकस्यच॥संपाद्यांतरलग्नासूनेवस्यात्कालसाध
नमितिश्लोकेनोदयलग्नासुभिरंतरप्राणाःसाध्यास्तेषांशिनकाःकालावाःस्युःपलाःपुनश्चैकःकालवोगोलेप्रसिद्धः
दृग्ग्रहोयुदयलग्नगुणस्य।सूर्योदयहोरयांतरकालोपमाःस्यर्थः।एवंमिदृपूर्वोदयास्तकालेशोनके।पश्चिमोदयास्तसाध
नेतुसूर्यास्तादृग्ग्रहोनधिकदृस्सलग्नासुभिरंतरकालसाधनार्थंपदुनोभ्यांतास्यामंतरकालेशिहिनःसस्पष्टोस्ता
यंदृग्ग्रहास्तांतरकालःस्यात्॥॥अथयेषांकालाशैरुदयोस्तोवास्यात्तांस्तान्गुरुशनिभौमकालांशनाह।एकोएकेति।अत्रा

स्तोरहस्युपलक्षणं उदयास्तावपीत्यर्थः॥॥पश्चादिति॥॥एवमिति स्थूलबोधवक्रस्पष्टीकासन्ननयावक्रत्वेअष्टाभिः समलोरैर्यथोक्तः पश्चिमास्तः पूर्वोदयस्त्रेषः बिंबस्याधिकैकालांशाल्पत्वदर्शनात् अणुबिंबशुक्रस्योच्चासन्ननयाऽवक्रस्योच्चासन्ननयाऽवक्रस्य शुक्रस्य दशकालांशैर्यथाक्रमं स्यात्तावत्तः [illegible] रिष्येशेषः॥ बिंबाल्पत्वैकालांशाधिक्यदर्शनात् एवंबुधोक्तदशभिः कालांशैः स्थूलबिंबेनशुक्रस्य पश्चिमास्तपूर्वोदयवक्रेति अणुबिंबशुक्रस्य पूर्वास्तपश्चिमोदयवक्रेति तेनात्रवक्रांशाग्रगतिमत्स्थूलाणुबिंबक्रमेणप्रत्येकमस्तोदयकरोतीत्यर्थः॥॥एभ्योधिकैरिति उक्तसर्वकालांशेभ्योधिकैरंशग्रहार्कमरकालांशैः सद्भिर्ग्रहोदर्शनयोग्योन्यूनैर्नेति स्पष्टं॥अदर्शनत्वे भूस्थप्रतिमानमाह भवतीति पानुनोदर्शनायोग्यशुक्रोसस्यादर्शनत्वेपिलोकेग्रहाणामुग्रास्तमूर्तयोअदृश्यत्वेभवंति अर्कैकिरणप्रतिहतायथानयेत्यर्थः॥॥अथोक्तैकालांशांतरवशादुदयास्तयोर्गतगम्यकालज्ञानमाह तत्कालोशांतरकलाइति॥॥तल्लुप्तासुहृतेशुक्रइति अत्रगतांतरयोगशब्देनवक्ष्यमाणकालगम्योरंतरेक्यं होयं शेषं स्पष्टं अत्रकालांशानरोसन्नाः क्षेत्रांशाः साध्यास्तत्साधनार्थंग्रहस्यमरांशयुक्तयासचक्रस्थैर्यचेकराशिकला १८०० लभ्यंतेनतत्कालांशांतरकलारूपासुभिः किमस्मिन्नाः कालाइत्यनुपातात्क्रांतिवृत्तेतरंग्रहार्कयोः स्यात् पुनरनुपातः गस्यांतरकलाभिरेकैरिनेनतत्कालांशैरेकैरिनेनतत्कालांशोत्यक्षेत्रांशकलातुल्येनानेनकिमिति अत्रलब्धैरिनाहि फले तत्रकालांशांतरकलानामेकराशिकलागुणकः रात्रपुरासबोहरः गस्यांतरकलानुल्योपिहरस्तत्रफलसाम्या

हस्यांतरकलानुल्योहरस्यपरस्पुरयासगुणोएकराशिकलाप्तकोहरः सतुनरूपिण्याप्तहृणहरजफलकलयोरंतरेस्पारिनेनेगतीकालगतिसंज्ञेरूपे नरेणकालांशांतरकलालोमागेपथोक्तमुपन्नं वक्रगग्रहेसुक्रियोगेनेतिस्पष्टं॥॥अथनक्षत्राणामपिसूर्यसान्निध्यवशेनोदयास्तसाधनार्थंकालांशानाह स्वास्तगस्तेस्वारिरश्मिरूपानिभानित्यंते एभिरुक्तकालोरैर्भानिरश्मिनिभवंतीतिस्पष्टं॥॥अथसूर्यभुक्तयोः कालांशानक्षेत्रांशतुल्येनरेणान्तरश्मिरूपतन्निपातात्क्षेत्रांशानयनमाह अष्टस्वांशानाम्यस्वारिनि परिक्षेपरूपासुभिरेकरूपैरंशतुल्याः क्षेत्रांशास्तत्कालांशकलांशकलारूपासुभिः किमिति लब्धोः क्षेत्रभागैरंशैरंशपिंडं॥॥प्राग्वेषामिति सूर्यादुद्दाणांन्यूनाधिकमरश्मिग्रहगस्यवक्रतेनवेकरिद्धिसमवशात्तत्पोरभावान्मग्रहवशानामुदयास्तविधिस्तेषांगस्यभावास्तूर्वोदयः पश्चिमास्तइतिनियमस्तयोक्तवदनुवक्रतारविगत्यैवगतम्यक्षिप्तसानयनेकार्यमित्यर्थः॥॥अथेदानीमागेसूर्यासन्नग्रहाणांतपयानानक्षत्राणामदृश्यतेनसंभवतीतिनानाह अस्मिन्निरिति व्यक्षोनरेतुकालांशाधिकोनरश्मांतरे॥उक्तास्तेष्वर्कनीचविवेरूपेतत्तन्नल्युप्तग्रहितत्तद्विवेकस्यमरुक्तकारणंगुधियात्रोह्यं॥॥इतिश्रीकमलाकरविरचितासौरोदयास्ताधिकारवासनासंपूर्णा॥॥अथेंदुस्पष्टीकरणोन्नतिसाधनेविवक्षुः प्रथमंचंद्रोदयास्तज्ञानमाह उदयास्तविधिरिति चंद्रस्योदयास्तानयनेपथोक्तरात्रैवकार्यं परंदृश्यकालांशैरेवस्वयंविशेषः सूर्यादृश्यकालांशोनारिनभ्रेंद्रः पश्चिमेरश्यः प्रागदृश्यः क्रमेणाग्रहाः एष्टगम्याकोन॥॥अथोक्तवल्लिप्तोदयास्तकालानयनेमाह स्वोदयेति अत्रोदयास्तसाधनार्थंस्वदृक्कर्मसंस्कृतभ्रेंद्रोविशेषः ससषड्भस्तात्कालिकलग्नेस्यात् सषड्भसूर्येसुसूर्यास्तकालिकलग्ने

स्यात्·तयोर्मध्येऽन्योन्यासन्नकस्येत्यादिपूर्वप्रकारान्तरेणासवः साध्याः·पञ्चैकराशेर्नोर्वेमेनस्तरनेरेस्ला एवासवः सा-
ध्यइत्यर्थः·सूर्योस्तानेनरंचंद्रास्तकालः स्यात्।परंरकूर्मसंस्कृतभ्रंदोनहिचंद्रास्तकालिकस्तज्ज्ञानिनस्यावास्तवतेः·सकृद्दीस्यात्सू-
क्ष्मास्तकास्तैलानयनमाह·तन्नाडिकादेनरंति॥॥एवमिति॥॥मगगाङ्मिति·आनीतास्तकालासूनोर्धरिकार्यास्तामिः सूर्यंद्रः-
चालितोकृत्वापुनस्तरेनरासवोपपोक्याकार्यः·पुनस्तात्कालिककरणरूपाः·सकृत्स्थिरासवः कार्यास्तनकालोनशुक्लपक्षेसूर्यो
स्तानांतरंचंद्रास्तः स्यात्·एवंकृष्णपक्षेसषड्भः सूर्यः·सूर्यास्तकालिकंलग्नं·रग्नंद्रोहिपक्षास्थिनचंद्रोदयकालिकंलग्नमेव·तयो
र्मध्येनरकालासवः साध्यास्तैसुरैरभ्रंद्रः सूर्यास्तानेनरः मुदयंग्रनेदित्यर्थः॥॥अथदृग्गोचारूर्ध्वंत्रयमचंद्रदर्शनकालेशृंगो
न्नतिः फलार्थमुक्तानयनवासनोच्यते·॥॥अर्कंदोरिति॥॥मध्याङ्कुदग्रमाकर्णसंगुणेति॥॥रोषमिति·कुगर्भसममूमो-
कुगर्भस्थितिनेसूर्यबिंबं·तुकुगर्भस्थितिन्नोर्ध्वंनरासन्नस्थलेचंद्रबिंबं·भूमोकुगर्भसकंसमवृत्तपूर्वापरसूत्रंअथतनतः समानोन्न
तिनंभूस्थचंद्रांकुतलसकंचंद्रमुन्नानतिरंदिनीयेपूर्वापरसूत्रं·तन्नानत्समवृत्तपूर्वापरतएवभूस्थरविमंडलावधिरव्यग्रारूपमु
नसमानतिनेपूर्वापरसूत्रंतन्नीयं·अपस्थितिन्नोर्ध्वंचंद्रमंडलादूर्ध्वोधरापिरेखापूर्वापरातेपा·तन्नाधःस्थितेरेखानेमियोगे
पश्चिमचिह्नं·ऊर्ध्वरेखानेमियोगेपूर्वचिह्नं·तथानाम्योरंस्थिणोरंस्थेरेखापितत्रकल्प्या·एवंसूर्यबिंबेपिरिग्व्यवस्था·अथय
रिसूर्यचंद्रोरंस्थिणोतरामवेनेकत्रभवनैरारविपूर्वापरसूत्राकाशस्थःमेव·तत्रचेद्रविबेसितेतु।पश्चिमचिह्नादूर्ध्वमूर्ध्वरेखा
यामेवमवेन्·तच्चशुकृंशुकृंशृंगयोर्मध्यगतेपरमंस्यात्·ततःशृंगाग्रेयावत्तरपचयः एवंतेसमशृंगोन्नतिरुपचयः·

अथयरिचंद्रपूर्वापरसूत्रास्तपूर्वापरसूत्रस्योरविःसौम्येयाम्येवास्तानेरेकान्यरिग्रहोमुक्तांतरेरयांतरेणनरिश्चंद्रगत
पश्चिमचिह्नान्नेमोशुकृंमंतरितंबिंबेकेंद्राभिमुखंस्यात्·तेनचंद्रबिंबंकेंद्रानछुकाकारंकारंरवाभूमिषयेंतगात्रकर्णः·शंकुःकोरि
स्तरंतरंभूमोतदुन्नांतरंक्ष्यंस्पष्टभुजंरनिशुकृंक्षेत्रकल्पयंति·परंतुचंद्रार्कंकसागोलयोरल्पाधिकपरिमाणत्तेननेरंविन्नानोपे
मुन्नांतरेक्ष्यंतरंतरे·येनचंद्रबिंबेरविरिगमुखंसितेनतत्कर्णसूत्रेस्यात्·अतस्तत्रछायाग्रीयमुनदृग्ग्रीर्मगेतामुन्नोतेरेक्ष्यंस्फुट
मुन्नोदृग्ग्रंशंकुकोरोसाधितः·तत्रसस्तछायावशात्तरांत्रयनोचित्येकंवेतुछायावशात्तरानयनंयूक्तं॥अतः सूर्येस्पष्ट
कंभावादल्पांतरांगीकरणारंकरूपोमध्येदृक्छायाकर्णएवारतस्छायाग्रीयस्पष्टभुजार्थं·एतेनरविशंकुसतेपिसोरदृग्ज्यया
घांस्थानयनंकुर्वंतोनिरस्ताः·अत्रायांशंकुतलांतरेक्ष्यंचंद्रभुजः सूर्यभुजस्तत्रासमोस्ति·अत्रैकाग्यरिकचंद्रार्कभुजयो
रंतरेक्ष्यंस्पष्टभुजः सनुसूर्यपूर्वापरसूत्रतश्चंद्रशंकुतलावधिकोपयारिक्रोग्रतोस्ति·अथतद्भानमग्राशंकुतलाभ्यामेव·र
नेरुसबंध्यग्राग्रचिह्नयोरंतरंरूपकारं·एकरिक्रायांतरतुल्यमिकं·भिन्नरिक्रायायोगतुल्यंरिनाप·यत्रचंद्रात्सूर्योनधिकेप
रिकंतत्सूर्योच्चंद्रावधिकंतद्यत्तरिकमंतरंस्यात्·अथैकगोलेऽग्रायसंबंध्यंतरंशंकुतलाल्पेऽधिकेवातावरिचार्यते·शंकुतलंतु
चंद्रायायतः सरेवयाक्ष्यं·तत्रसूर्यायायतश्चंद्रायायमपिशंकुतलाल्पाधिकंपरिमाम्यस्यात्ततरांतरंपुनश्शंकुतलमे
वसूर्याच्छंकुतलावधिकोपाम्यस्पष्टभुजः स्यात्·अथयरिसूर्यायायतश्चंद्रायायतोम्येतरायांतरंशंकुतलेशोध्यंसूर्यो
च्चंशंकुतलावधिकोपाम्यस्पष्टभुजोग्रांतरात्यंतेस्यात्·अधिकंतेनुशंकुतलमग्रांतरतःशोध्यंसूर्योच्चंशंकुतलावधि-

कः सौम्यस्पष्टभुजः स्याद् अत्रान्तरस्पष्टशंकुतलेन साधको योगान्तरक्रियमाणे एकान्यरिष्टके योगोत्सक्रमसंस्कारस्या
पाम्येकगोलेशंकुतलेयोगार्धं पाम्यमयनान्तरं सूर्याच्चेद्राद्यधिकं षष्ठ्यादिकं अयनान्तरविस्यात् अंतसर्वत्र सौम्यमयनान्त
रं सूर्याच्चेद्राद्यधिकं तद्यस्तरिष्टकं अयनान्तरान्यरिष्टस्थात् अथ सौम्यैकगोलेशंकुतलेयोगार्धं सूर्याच्चेद्राद्यधिकया
म्यमयनान्तरं द्यस्तरिष्टकं अयनान्तरान्यपरिष्टस्थात् अंतरार्धं तु सौम्यमयनान्तरं सूर्याच्चेद्राद्यधिकं षष्ठ्यादिकं अयनान्त
रविक्षस्थात् अथ गोलसंधेर्याम्ययोगः सूर्यं दूरमयनाग्रमचिरुयोमिन्नरिगतनयोरंतरस्यानत्र सूर्याच्चेरविस्थितं गृहीत्वा
योमशंकुतलेनसाकं योगः सौम्येनरमवशेषरिक्स्थशेभुजः स्यारिनिस्पष्टं एतेनसर्वत्र सूर्याच्चेरविक्षयनान्तरैक्यपतणा
नद्याम्यलेनच्छंकुतलयोगः सौम्यलेनच्छंकुतलांतरिरमितियथोक्तमुपपन्नं तत्र चेद्रार्कक्रांतिज्यचिज्यागुणोलंबज्या
मकेनरयेभवनस्तन्नूरवेः शंकुमानारयेवभुजः चेद्रस्यशंकुतलाग्रेक्यांतरवशाद्भुजः शंकुतलंतु लंबज्याकेरावस्तज्याभु
जस्तरामध्याह्नशंकुकोटीकरस्तनुपातागतं रविंनतपमपिमध्याह्नेदुद्यापकर्णगुणत्रिज्यामकर्कार्धं तत्र द्वादशा
त्रिज्यापातः शंकुमकर्स्थद्यापकर्णहतिशंकुतलस्थानेऽस्तज्याद्वादशाघातोलंबज्याभकर्हृतुपपन्नं चेद्रार्कभुजैक्यां
द्यापकर्णहतीयाविनिद्यापाप्तीयोभवतः परेनहितरतेरक्यंस्पष्टभुजरूपेप्रकल्पोपपन्नं दृक्समुरवंचेद्रबिंबस्य
संदर्शनान्तरमिमाघेणसमविकृतेचेद्रार्कभुजचापयोरंतरज्यानतद्भुनगनभूगर्भजमध्यसूत्रानियेगतास्पष्ट
भुजरूपाअपेक्षिता अतः श्रीकृपालुनाचंद्रार्कक्रांतीगृहीते तद्वैतरेक्यज्याज्ञात्वेवकृतास्पष्टभुजार्धंतदभिज्ञो-

नैवद्वानेनानातभुजोभुजः शंकुर्दोरज्ञानगुलकः कोटिः तद्भुर्गपरैकर्यां सतुचंद्रबिंबकेंद्रात्सूर्योभिमुखंसिनरज्ञानार्धमुप
पुक्तः तत्सूत्रेयोवरविणाचेद्रयथाविनेसिनेयनोदापने॥॥अथशुक्रानयनमाह सूर्येनिरोनयोरिति शुक्रप्रतिपदायेसि
नारेसस्तत्रव्यर्कैः शून्यं यत्रपूर्णंशुक्रेद्वादशांगुलंतत्रव्यर्कैदुःषड्दीमितस्तत्कलाः १०८०० षड्हिककलाभिर्द्वादशांगु
लेसिनेनरेष्टबिंबकेंदुकलाभिः किमितिलब्धेसिने पुनरनुपातः द्वादशांगुलप्रमाणिनेरनरेष्टबिंबांगुलप्रमाणेनकिमितिल-
ब्धेस्वाभीष्टनाक्षालिकचेद्रबिंबांगुलप्रमाणेनसिनेस्यात् अत्रभास्कराचार्यैस्तु कक्षाचतुर्थेनरणेर्विचेद्रकर्णोनरेनिर्ये-
गितोपनीतस्तात्॥ पारोनषड्भाष्टलवांनरेतोरलेनरस्तपस्परलस्यशुक्रमितिसूक्ष्मतयायथासिनेस्यानथान्यूनाधिकंचेद्र
रुत्वासिनमानीतं तत्प्रकारस्तु चेद्रस्ययोजनमपश्रवणेननिष्प्रोच्यकेंदुरोगुणयेदनेंश्रवणेनभक्तः तत्कार्मुकेणसहि
तः खलुशुक्रपक्षेरुक्षेमुनाविरहितः नशाभरिष्टेयदितिसूक्ष्मसिनोपपुक्तंव्यर्कचेद्रुत्वानरिंदुद्वाराआरोग्यत्वेसिनेय
थागतानीतंकगणितचेद्रुनारसूक्ष्माद्भिन्नसूक्ष्मत्वेनरुनंतरसत्तं तद्दोस्थेराद्दुसिनस्थत्वेद्दुसिनाभावात् तथाहि परो-
नषड्भाष्टलवनुल्योगणितागतोयरात्र्यंकैदुस्तुरायथोक्तरास्यात्तत्कार्मुककरयोजनहिसपारात्रसारांशायेनपारोनषड्भा
ष्टलेषुयोजनाद्भुरूपक्षेरुक्षेषियोजनाभ्यवस्थरापुनस्तद्दुसिनेस्यात् चेद्रकर्णस्त्रिज्यागुणाःकर्णभक्तः फल-
चापत्ववनेः शोधितमद्दुसिनस्थितव्यंकैदुरागणितरासास्युस्तस्त्वल्पत्वंकैरवेद्दुसिनमपद्दुसिनमितिनापरास्तोत्यघ
ने तत्तच्चापमद्दुसिनस्थितेनभ्यंकैदुरोषशुक्रलपक्षवशाद्युक्तंविपुनेसन्निपमान्यवस्थाः स्युस्तद्दुरारोचरासेवा-

ईसिनेन्नघईसितस्थिनगणिनागनत्रिभाल्यम्कैरुनःसाधितेचापेनघेकैरुनःसाधितेचापेनघेकैरुपोगारवशा
ल्कथमपिनवत्यंशाद्रसतुयतिर्वोसवाईस्थिनस्थानेऽईसिनस्य॥॥॥अथापरिलेखप्रकारमाह-रत्तेस्थारिआकृति
रिसते-यथोक्तवत्समधूमोरिक्साधनंकृत्वारिक्सूत्रसमानस्थानेसूर्यचिह्नस्थाननोयथारिक्षिनंस्पष्टसुनेरस्थानद
ग्रास्मिन्मिमुखोद्दोरशंगुलकोरिया-नरग्रसूर्यचिह्नयोरंतरेकर्णरियुक्तस्तत्कोरिकर्णयोगकेंद्रोनात्कालिकंचद्र
बिंबाकार्यं-बिंबार्द्धमानत्रिभयान्-नत्कर्णसूत्रारिक्सिद्दिर्यथा-कर्णरेखामवधूर्वापरांप्रकृत्यचंद्रबिंबकेंद्रनः६क्षिणो
नरेखापिकार्या-कर्णरेखायस्मिन्मंडलेमियोगस्तत्कृगुलाग्रेचंद्रबिंबकेंद्रात्मिमुखंकर्णरेखायामवस्तासुकृचिह्नकार्यं
अपरुनतनरक्षिणोनरेखानेमियोगयोरपिचिह्नकार्यं अथनच्चिह्नत्रपस्पृग्नेत्रिप्रभानाम्नाम्स्याभ्यांकार्यं-तथासतिचा
पाकारासुकूनेपिर्यंक्तास्थान-पूर्वंपाम्योनरेखानोयूरुचस्पृगंतदुन्ननंपन्निचेनन्ननंपन्नाचेनन्ननमितिस्पष्टं-अथोक्ता
र्थनएवनदुपपत्तिर्युक्ता॥॥॥ननुसूर्यनवद्दस्यषड्राधिकंचेदुक्तरीत्यासुकूचंद्रबिंबाधिकंस्यात्तत्कथमुक्तमित्यतस्तदुत्तरवि
शेषंचाह-कृत्तषट्कमुनमितिं-कृत्तषष्टेसषडुसूर्यचंद्राद्दिशोध्यसुकूकरीत्यात्रास्तिनेसाध्यं-तथाचपूर्वोक्तेसुकूनयने
सुकूपक्षेएवचंद्रशोकूपरिहानार्थं-कृत्तषष्टेनुशेकूपक्षात्कृत्तनावद्यर्थंकृत्तानयनेनसुकूनयनोर्थं-अतएवदर्शो
नमासस्यसुकूकृत्ते। द्वोपक्षाविनिमावः॥॥॥अथकृत्तपरिलेखार्थंअतएवदर्शोनमासस्यसुरंकूक्ते द्वोपक्षाविनिमावः॥॥ ५६
अथकृत्तपरिलेखार्थंपूर्वोक्तेर्विशेषमाह-रघारिनि-तत्रकृत्तपरिलेखविषयेविपरीतभुजरेखान्-अर्कचिह्नादुत्तरभु

नंरक्षिणतोरक्षिणंसुजसुनरनागणकोरेखान्-।त्रंद्रमंडलंपश्चिमेदर्शयेत्-यथासुकूपक्षेचंद्रमंडलस्यपश्चिममागेशेकूंवर्द्धमाने
रक्षिनंतत्पाकृत्तपक्षेचंद्रमंडलस्यपश्चिमभासेकृत्तक्षिप्तदिग्दर्शयेदित्यर्थः-अत्रयुक्तिःकृत्तपक्षारंभेचंद्रार्कयोःपट्भरंतरंत
तःषड्राशिपर्यंतमसिनाक्षिप्तदिगतःषड्राशिपुनस्तूर्यंणनर्जितचंद्रादुसुकूवरसिनानयनंसुकूं-अथसुकूरंगयत्रनतंनवकृत्तरं
गसुन्नतिपत्रनतमनःकृत्तपरिलेखार्थंसुनोविपरीतोरेखस्तत्पश्चिमभागारक्षिप्तदृग्मनःकर्णरेखायांचंद्रबि
बांनःपश्चिमस्थानारेखंप्राग्वत्कृत्तरंगोन्नतिरिति-तासनेषुसनाकृमादुक्तापिमध्याद्भुजमाकृतिंगत्रदृष्टान्ना
न्नास्माकंनिःसरत्यनयावासनोवुगमोऽस्यनःश्रीमगवद्भिमतेतद्भिन्नात्यन्यथैवमविद्यतीतिप्रतिभाति॥॥॥इतिश्रीकम-
लाकरविरचितासोरस्फुटसिद्धान्तेसंपूर्णाः॥॥॥॥अथपातानयनाधिकारोवासना॥पातोहिविधःवेधनामैकः-व्यतीपातास्योरू
तियत्रवेधनंसंज्ञापातमाह-एकायनगतावनि-सायनमकरादिषट्कमुत्तरमयने-दक्षिणंतत्कर्कादिषट्कं-नवरात्रपूर्वंरात्रि-
यंपारदुत्तरंरविंत्रयोर्थेनचरार्द्धपर्यंतदक्षिणमितिनासार्थेयेरेकायनगतोक्तायनांशासूर्यचंद्रोनदोतयोर्योगेद्वादशरा
शितुल्येसतिनक्रांसोसुल्वेतेहैज्ञानोवेधनामिधःपातोभवति-अपमनीपातिसंज्ञपातसंज्ञपातमाह-यदातुभिन्नायनगतो
क्तायनांशासूर्यचंद्रोनदोतयोर्योगेषड्राशितुल्येनिरुल्लःसमानास्तत्रमनीपातसंज्ञःपातोभवति-एतेनचक्रार्द्धयोगेपक्रां
तिसाम्यंसएवपातुफलार्थं-आयोक्तिस्तान्-चक्रचक्रार्द्धसमेनपक्रांतिसाम्येनसमानःफलार्थंमाघानुक्तनिसाम्यपा
तस्तस्मकर्कटकेंपलकर्तेतमित्यतआह-तुल्यांशुनालसपकारिनि-गोलयोसेःप्राक्परतःसममुःक्रांशातुल्योनरितयोःसू

यैवं द्रघार्धोगोहिचक्रं तत्रभुजज्यैकसूत्रेमेकमेवनयोरनेरस्यादिनिरक्षणानावरूपंभावात्सरस्यरद्धिरूपासमूहसंपर्कादु
सन्नज्वलनवापुनाआहतोवर्द्धितस्तारक्रोधोद्रवोवह्निलोकानिष्फलार्थंभवेत्. एवंनयोर्योगेचक्रार्द्धेनदानक्रोटिज्या
सूत्रमेकंनरेस्यादिनिरक्षणानावरूपंभावात्सोप्युक्तथम्त्रारापसवेत्. तत्रैकोज्यतापातोनामांतरेणचेष्टनोपिपातः स्वका
लेलोकानांपुनः पुनर्नाशयतीत्यर्थः विनाशयुतीति.॥॥॥अथतत्सानाव्यपुरुषस्वरूपमासेहे.कल्पइति. स्पष्टः॥॥॥अथोक्त
मर्कोनिसाम्यकालासुल्लार्द्धरात्रिकालिकसूर्यचेद्रपातद्वारास्पष्टर्कोनिसाम्यंविवक्षुःप्रथमंतत्रगम्यकालज्ञानमाह.मास्क
रेद्वोरिति॥॥॥अथेनि॥॥॥इनेति.रक्षुल्लसाधितांशादिशुक्रयोर्धनर्णोपनांशशुक्रयोर्भास्करेद्वोश्चक्रयोगेचक्रार्द्धयोगेच
स्वस्वापमोसाध्यो.सूर्यस्यर्कोनिमंडलस्यतात्मध्यर्कोनिश्चंद्रस्यविमंडलस्यतात्स्पष्टर्कोनिः शरसंस्कृततन्मध्यमर्कोनि
रूपासाध्येत्यर्थः. ओसर्थः.अथैवंसस्वापमसाधनानंतरंविषमपरस्थत्वंस्वशरसंस्कृतस्पष्टर्कोनिर्यदासूर्यमध्यमर्कोने
रधिकास्यात्तदात्मात्कालात्स्पष्टर्कोनिसाम्यपातकालोगतोज्ञेयः. यदिमूनातदाभावीएष्योज्ञेयः. युग्मपरस्थचंद्रस्यवामं
विपरीतं.अधिकाचंद्रर्कोनिर्यदार्कर्कोनेस्तदाएष्यः. न्यूनाचेद्गतइति. यदाचंद्रमध्यमर्कोतिः शरसंस्कृतोथिनासतीस्पष्टर्कोनी
स्तदाचंद्रस्यपरस्यत्वंज्ञेयं.विषमपरंचेत्समयंरं.समपरंचेद्विषमपरमिति.तच्चंद्रपरग्रहणाद्गतगम्यपातोज्ञेयः शरोनमध्य
मर्कोनिर्यदारोस्तदायथोक्तरीत्यैवतद्दोषानन्यभावात्॥॥॥अथस्पष्टपातकालानयनार्थंगणितप्रकारमाह.र्कास्पार्द्धमिति
॥॥॥शोध्यमिति॥तद्दरिनिघ्नंपूर्वचंद्रयोः क्रमेणयेनतमध्यस्पष्टर्कातीतयोर्ज्यैकार्धं.तेविन्यपागुणितेपरर्कोनिज्यया१३९

मर्कैकार्धं.अनेनरंतश्चापयोःकलात्मकयोःकलात्मकयोरंतरंतरंताईंयागतगम्यपातस्परुनेकद्यवशात्तच्चंद्रेपोर्ज्यं०
पादएष्यःपातःगतश्चेत्पातस्तदाचंद्रशोध्यं.तात्कालिकश्चंद्रः स्यात्.अथएतरेवचापांतरमधंशासूर्यगत्यागुणाच्चंद्रगत्याभक्तेफलारिफलरवेःस्या
त्.तद्वोचंद्रवरंपं.तथापातगत्यापातस्यफलंतनुचंद्रपातेचंद्रपातेचंद्रपातेचंद्रार्द्धेपरीक्षेतरंपं.चंद्रफलंपुर्वंचैत्यातेफलं
शोध्यं.चंद्रशोध्यचेत्पातेयोज्यमिनि.अत्रराहोरेवपातत्वेनागीकारात्.एवंतात्कालिकोरविपातावधिसः.अथतात्कालिकच
द्रार्कपातेः पुनश्चंद्रार्कस्पष्टर्कानीसाध्यं.नाम्यार्कांत्साध्यैरंशादिनायथोन्यत्राचार्यांतरेसाध्यंपुनस्तत्रालिनेस्तेस्तयोःस
स्वर्कोनात्सस्कृतात्कार्यंयावतेरविमध्यमर्कानिचंद्रस्पष्टर्कीसमेभवंतस्तदासतिनात्कालिकानिरयनचंद्रः सएवस्पष्ट
पातकालिकोज्ञेयः॥॥॥अथतदाह.र्कोसेरिति.र्कोसेस्तिंत्रैमुनापीसकालःस्पष्टपातकालोज्ञेयः.अथानंतरंनात्कालिके
चंद्रभुक्तिदाशोनितेधनर्णोपनांशरहितेमस्तापनीरासस्कृतेरंसर्थः.तारशेषात्स्फुटिताईंगत्रकालिकंचंद्राद्दनसंनित
रईंगत्रकालास्यानागतोज्ञेयः.अधिकश्चेद्गतएष्योज्ञेयः॥.अथतत्कालानयनमाह.स्थिरोनताईंगत्रेद्वोरिति.उक्तासकृ
द्दास्थिरीकृतएककालः.तथाप्राक्तनाईंगत्रेकालोहिनायस्तदुत्थचंद्रोर्वीवरकलाः षष्टिघ्राश्चंद्रगत्यागाः फलंयद्यास
केस्पष्टपातकालः स्यादित्यर्थः॥.अथग्रहपातरस्यापिस्थितिकालमाह.रवीदुमानयोगार्द्धमिति. स्पष्टार्थं॥॥॥मनुग्रहणे
स्पर्शमध्यमोक्षोक्त्यातस्थितेरावश्यकत्वाद्दृक्पतनरानयानमित्यतआह.पातकालइति.आनीतस्पष्टकालः स्पर्श

वस्यैषपातस्यमध्यकालः सःस्थित्यर्द्धोनः संभवकालः स्पर्शोकालः स्थितियुक्तोत्सर्गोमोक्षकालः स्यादिति॥ ॥
ननुग्रहणैकफलार्थेमिथंकालत्रयकल्पनात्रकिंफलमस्तीत्यतआह-आद्यंतकालयोरिति-आद्यंतकालयोरेवरुपाणां
रूपिनरपेक्षपातयोर्मध्येमध्यकालोत्सर्गेतरूपिस्तीत्यर्थः।कथंरोरुपाइत्याह-मूर्त्तत्वंतनाकारःसर्वेकर्मसुमूर्त्ति
तइति-तथाचतत्रुतेर्मंगलकार्यमस्मीमूर्त्तमविष्यन्तिभावः॥अपांतकेवलंकालत्रयमेवदुष्टेकितन्यत्रापिनरस्तीत्याह-
एककालगतमिति॥एकस्मिंगतयोःसूर्यांचंद्रमसोर्यावत्कालपर्यंतंमंडलेनरविसंवेधेनांतरस्पर्शान्मोक्षपर्यंतंगतंतावत्
तत्रतत्स्नानस्यसंभवःसर्वकर्मविनाग्रहःस्यात्॥॥परंतुयंनकेवलंविनाग्रहःकिंतुन्यूनसकलरूपोस्यात्-स्नानदानतत्पश्चा
दूनतोमादिकर्मसु॥ग्राह्यतेसुमहद्भूपस्तत्कालस्नानतस्तरत्यति॥अथान्यंविशेषपातमाहःरवींदोरिति॥विषुवद्दिनासन्न
स्थेतेचंद्रार्कक्रांत्योस्तुल्यतायदातदावस्यंपातदूषमपिदूरंभवतीतिस्वोपज्ञफलापस्यादिसर्थः-एतद्दूषणस्यादिषु
द्दिनाहोरात्रस्थिरत्वाभावएव-पातदूषसंभवाभावमेवेदित्यर्थः।अथोपपत्तिःमध्यमपातासन्नाद्दूरात्रकालेचंद्रार्कक्रां
त्योःस्फुटास्फुटयोःसाम्येस्पष्टपातकालः-कोत्यर्थे-त्रिज्यायास्तेरस्मुन्यानतरोःसंबंधिचापांतरंस्याच्यांत
वस्तत्रदृष्टः-क्रांत्योरसाम्यात्स्पष्टपातकालतानार्थंतरासन्नत्वतामपिचांतरंपातगम्यलक्षक्रमातश्चोपांतरितः
पूर्वमंतरंवाचंद्रःकार्यःसचपरकालिकस्तत्कालेरविपातावपिकार्यौ-तत्रचापांतरमेवचरुचालनेनरनुपातसि
द्धेपातार्कचालनेचेतिनरानंतरकालिकाःस्युः-अयात्राविशुद्धयंचंद्रस्फुटार्कक्रांतिसाम्याभावप्रोक्तवच्चापांतरतुल्यंचंद्र

चालनांतरिकालेपुनश्चंद्रार्कपाताःसाध्याः-एवंमंदरुचंतरांतरपातकालासन्नत्वेनचापांतरमल्पंस्यात्-परंतुनर-
परंतुनरंभवत्तरानुनक्रांत्योःसमत्वासएवस्वकीयस्फुटयाकालरसुपपन्नः-अत्रचापांतरिनश्चंद्रोविक्षिप्तःपात-
स्पष्टरवे-आसन्नत्वेचापांतरिनरंस्यसकृत्करणाकृलिप्ततत्तत्कमेवपातस्थानेःगतगम्यपातानयनयनयुक्तिस्तु
-पुनरुच्चार्कासुपचयपरस्यानपरेअर्कोरिक्रांतिसाम्यं-नदूरेत्येवमिविक्षिप्तस्पष्टंअत्रस्पष्टोसुमापस्थाने
परारभ्यस्तनःस्फुटक्रांतिरिक्तिस्पष्टेदुसंबंधिपरंतरिक्तमेवोचितमितिमध्यक्रांतिरिक्तिस्पष्टक्रांतानरवेरेःपरम
न्यरिक्तमिःन्यरिक्तेःन्यरिक्तमित्यपिस्यष्ट-अर्केदुश्चक्रचक्राद्रुपोगेनरवेस्त्रिविधक्रांतिसाम्ये-विषुवद्दिनासन्न
स्थेदृपमपिप्रमाणं-आपेप्रामाण्यान्-विषुवद्दिनापमिन्नपात्रस्थेचंद्रार्कयोगाद्दृतोयोगनः-एकपार्श्वस्थेचंद्रार्कव
योरंतरनः-स्मनीपातस्तु-एकपार्श्वस्थयोरंतरोयोगजः-भिन्नपार्श्वेस्थयोर्वयोरंतरनरनिस्पष्ट-स्थिस्पर्थंवासनातु
चेद्रार्कपार्श्वकेंद्रांशप्रायेणक्रांतिसाम्यमुक्तंसंपूर्णोविवेकरंगक्रांतिसाम्यंचिनस्फुटापस्थेमाशमानेक्यखंडांतरितेन
नस्पर्शोमोक्षस्फुटनाफलापमुक्ता-चेद्रार्कयोस्तनरकलांशैःषष्टिघटिकात्मकरामानेक्यखंडकलांशैःकिंपतिमितासुनुपाता
दुपपन्नाःपातस्थितिघटिकाः॥ ॥अथपंचांगस्थस्यनीपातसंज्ञोप्येकोविषुवद्दिनासन्नपातार्थंभिन्नोयतनीयकस्तस्या
धनमात्-रांशाकार्कपुतेरिति-अस्यानयनेमितरद्द०० चंद्रार्ककलांशैरकोयोगस्तरस्यचंद्रार्ककलांशैःकिंमितलब्धेषस्तत
स्थानस्यनीपातेपांगविक्षेपमाद्दृणमपास्यात्॥॥अथमंधिगोनेआत-सामेरधिस्पष्टोस्तानामिति-अत्रमतेनि

Digitized with financial assistance from the Government of Maharashtra on 11 June, 2017